



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.301/a





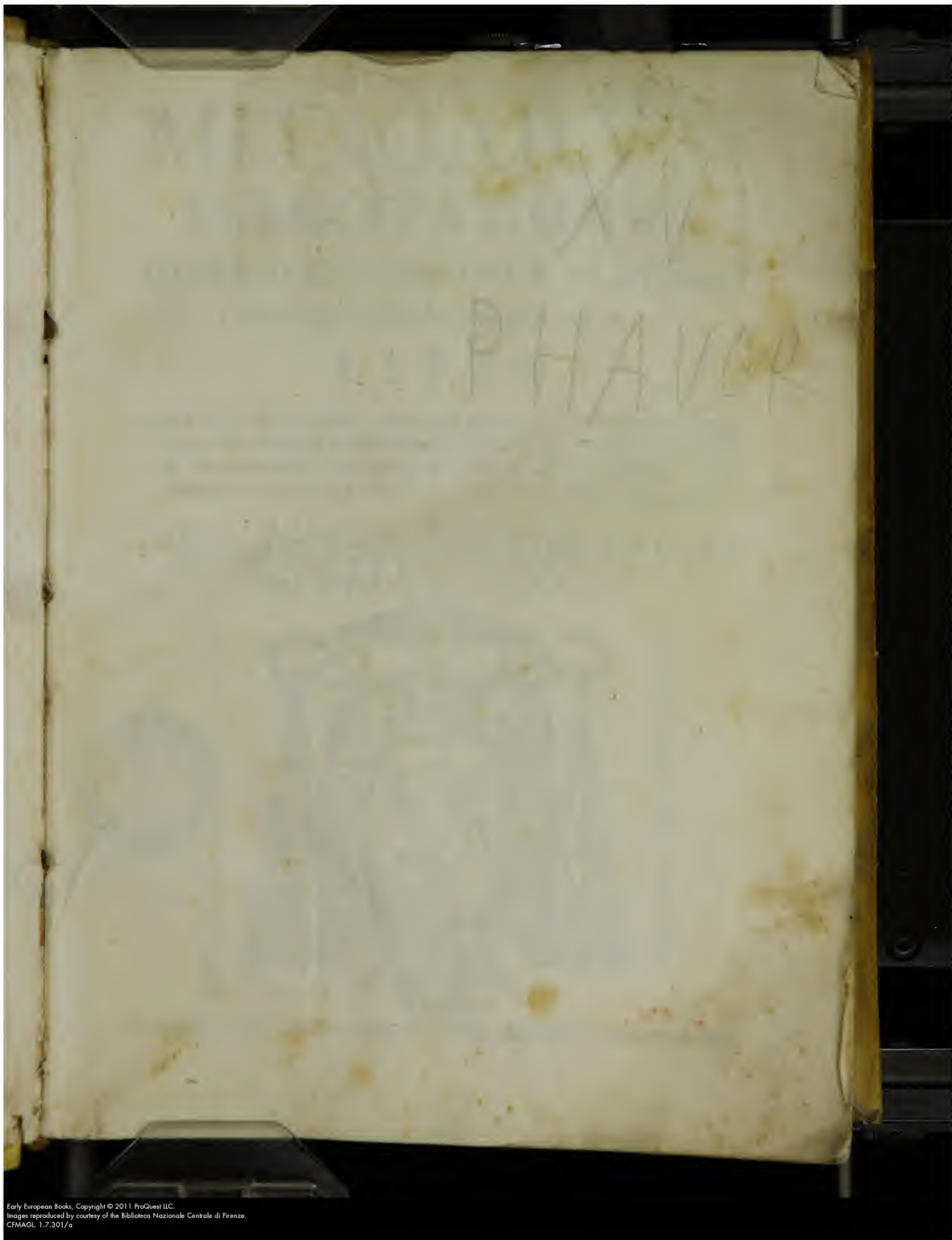
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.301/a



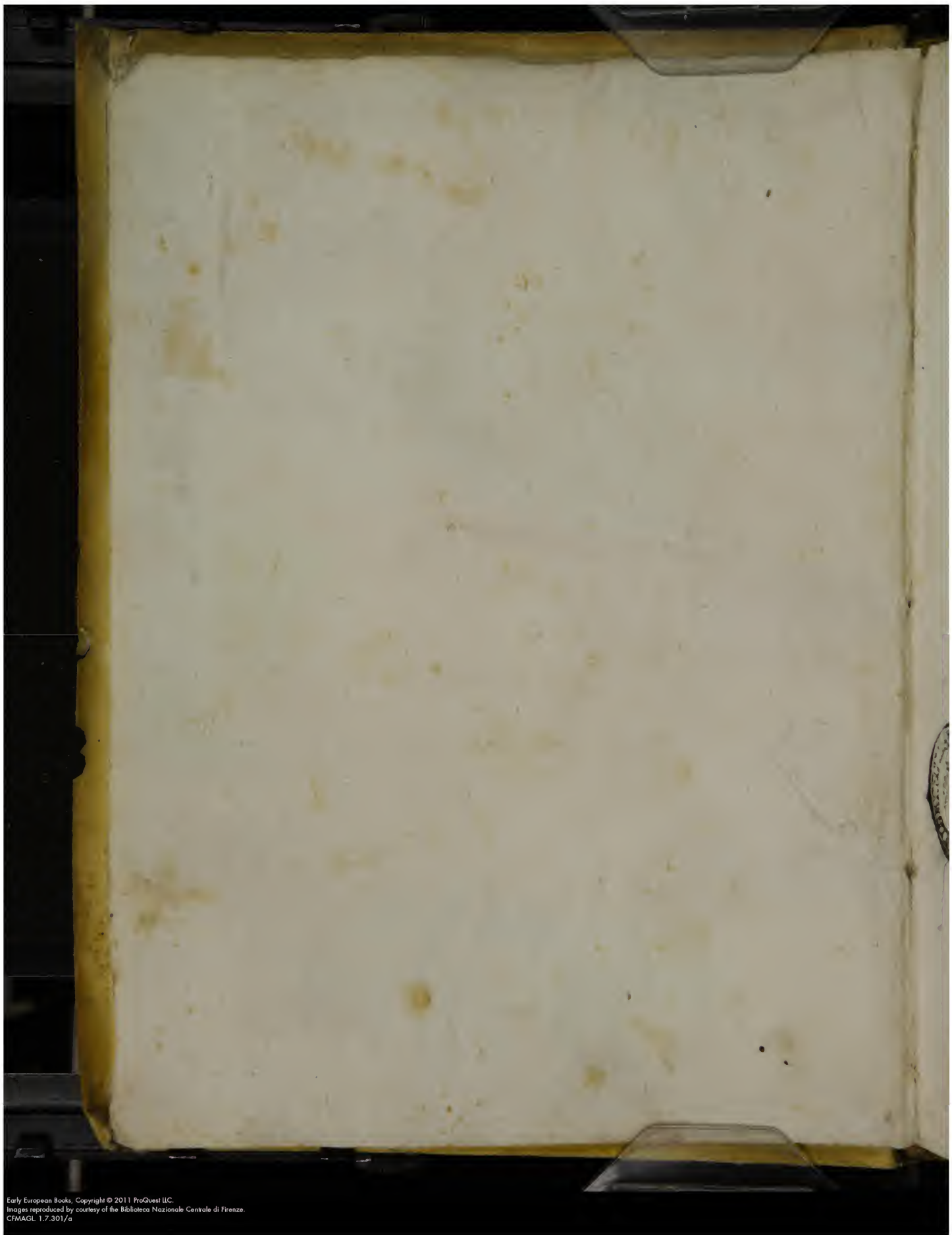
Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CMAI. 1.7.301/a

1. 7. 301

1 M. 7







# MEDICARVM EXERCITATIONVM

IOSEPHI PHAVORINI A CLAVARIIS

*Fabrianensis, Medici Physici apud Camertes;*

## LIBER

*In quo ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ, ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ, ac ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ,  
inter alias summas Medicina partes explanantur; Res. f. Naturales,  
& Praternaturam, unà cum recta eisdem occurrendi Methodo, iuxta  
Principum Medicorum sententiam, enodata veritate discutiuntur.*

AD ILLUSTRIS ET REVERENDISS:

D. D. MARIANVM PERBENEDICTVM S. R. E.

Card. Ampliff. Patronum Colendisimum.



BIBLIOTHECA VERIDICVS RESERVO PENETRABILIA, DEXTRO



VT PAVEAT CATTIS ALITE, PHAEVS ADIST.

CAMERINI, Apud Franciscum Ioiosum. MDXCIX. Superiorum permissu.





# ILLVSTRISSIMO,

AC REV. D. D. MARIANO PERBENEDICTO

S. R. E. PRESB. CARDINALI AMPLISSIMO.

*Iosephus Phauorinus à Clauarijs Fabrianensis. S. P. D.*



**M**EDICARVM Exercitationum, tripartitus meus hic liber in Physiologiam, Pathologiam, ac Therapeuticam, principes nostræ medicinæ partes, cui iurè esset dicandus, contèplanti mihi, tu (Cardinalis amplissime) is vnus visus es, cui multiplici nomine videretur sacrandus: Nam præterquamquòd mos extitit semper, alicui ex summis viris, religiosiſq; sacerdotibus, fructuum quorumcumq; dicare primitias (vt hanc vnā ob causā, è medicorum campis depromptæ meę hæ tibi debeantur exercitationes) innumera accedunt etiam, in studiosos omnes beneficia, quę id ipsum exposcunt; indeficiens nimirum & inexhaustus eisdem benefaciendi ardor, & incredibile, ac numquā satis laudatum eos adiuuandi studium: Quibus sanè omnibus, si practicā Medicinā facienti mihi, septimo ab hinc anno, apud Illustres, antiquosq; tuos Camertes, addendum est clarissimæ, & illustrissimę profapiæ tuæ hominum sanctitate, literis, atq; armis splendidissimæ, decus, & ornamentum; vtrumq; extitit, quod me hortatum est sæpius, monuit, tandemq; coëgit, ne alteri, quā tibi (Mariane amplissime) huiusmodi ingenij mei medicæ dicarentur, & sacrarent primitiæ: Tu .n. dictis pollens, & factis, tam doctissimus inter illustrissimos, quā illustrissimus inter doctissimos, talis tantusq; mihi futurus eris, qualis Plato apud clarum fuit Anthimacum: siquidem Poëta existens hic celeberrimus, conuocatis auditoribus, vt suum exarandum intelligerent volumen; omnes adhuc ipsum legentem, præter Platonem cum reliquissent, legam inquit nihilò minus, Plato .n. vnus instar est omnium: Sic itaq; & tu (Cardinalis prudentissime) instar omnium eris, vel si solus non dedigneris, tuam ob benignitatem, tenuissimi voluminis mei lucubrationes lustrare, & audire vigilias. His .n. cum intēti fuerint Imperatores, ac Reges (vt de Adriano scriptum comperimus, Dionisio Siciliæ Rege, Iuba Mauritano, Hermete Aegyptiorum principe, & Alexandro Magno, qui librum etiam edidit, de tuenda valetudine, in suorum militum gratiam) non despero, Magnum etiam Perbenedictum, animi laxandi gratiā, operam quādoq; daturum, Illustrissimumq; ac Reuerendiss. Robertum, Episcopum Nucerinum, Germanum tuum, literis deditissimum, voluptatis plurimum inde accepturum: Cum igitur iam satis pateſcat, exercitationum mearum hunc librum, sub Amplissimi Cardinalis Camertium, auspicijs, typis esse mandandum; A rei veritate assentari ne velle videar, hoc vnum addidero: Virtutum genus vniuersum contendisse, in simulq; pugnasse modò ad vnum, modò ad alterum Christianæ religionis te extollere gradum, quo minus vnquam cōtentum, haud verendum ad supremum (faucē Deo) te euecturum. Et ecce

† 2 Gregorius

23



Gregorius xiiij. pastor vigilantissimus perspecta, cognitaq; vita, atq; doctrina  
 tue probitate, animi, corporisq; candore, Episcopali Ciuitatis Martorani  
 fungendo te delegauit muneri. Xistus V. Pontifex grauisissimus, atq; corda-  
 tus (qualem numquam ob admiranda gesta, totiusq; Urbis in pristinum serē  
 splendorem, restorationem, Vrbs habuit, vel habiturus est orbis) vbi per  
 quinquennium, ingenti omnium admiratione, gloria, mundanæq; Reipub.  
 commodo te Vrbi præfecit; tua in singulis animaduersa comprobata prudē-  
 tia, commendata lenitate, approbata fortitudine, laudata temperantia, vtili  
 continentia, indefessa, constantiq; iustitia, in Illustrissimorum Cardinalium  
 collegium cooptauit; in quo, vti fulgētissimum sydus, cum inter omnes ap-  
 pareres, iustitiam coleres, nec nisi, quæ Dei sunt quæres, Innocentius ix. in-  
 noxius quippè Pastor, totius Romanæ Curie Tribunalium, cum Illustrissimo  
 Cardinali Saluiato supremum effecit auditorem. Gregorius xiiij. Maximum  
 constituit eleemosinarium, & Clemens viij. Pontifex nulli secundus, inuictus  
 in bello, clemētissimusq; in vniuersi Christiani orbis firmanda, & cōfirman-  
 da pace, vbi populorum, ac gētium aptissimum te vidit gubernationi, sacro-  
 sanctæ, vnā cum grauisissimis viris, Cōsultationi præfecit. atq; in omnib; quæ  
 humanam exposcunt curam, atq; sollicitudinem, vti fidissimum alterum cō-  
 stituit Acatem; ac vt summatim dicā, vniuersus nunc Illustrissimorum Car-  
 dinalium senatus, te miratur, te diligit, amat, obseruat. Atq; tui (Mariane Il-  
 lustrissime) quanta semper fuerit laus, in Reipub. administrādis gubernacu-  
 lis vt vnusquisq; intelligat; haud silentio obuoluēdum decreui, quæ dum Ro-  
 mæ ageres gubernatorem, sapienter præstitisti, sanctæq; mandasti. Fames ig̃  
 voluptatum omnium (Platone textante) necessaria, integram cum inuasisset  
 Italiam; Vrbs aquarum circumdata esset fluctib; Tyberisq; ruinis; pessimum  
 genus hominum Urbem ipsam, orbemq; infestaret, auxilium cum penē esset  
 nullum; habētium omnium abesset commiseratio, insatiabilis superaret cu-  
 piditas, nec malorum tot esset remedium, solus Perbenedictus cibum fregit  
 esurientibus, inopes impleuit, panib; eosdemq; enutriuit in fame, & perditā  
 illam gentem, deposuit, ac dissipauit, quarum sanè rerum euentus, quanti fa-  
 ciendus sit D. Greg. Nazianzenus in Apologetico, his verbis proponit. *τέχνη  
 τῶν τεχνῶν, καὶ ἐπισιμὴ τῶν ἐπισιμῶν ἔστιν, Ἀνθρώπων ἄγειν τὸ πολυτροπώ-  
 τατον τῶν ζῶων, καὶ ποικιλώτατον.* Innumeris ergo rationibus, atq; causis,  
 cum ad te (Card. ampliff.) dignitatis cuiusq; gloriam trahas, & ornāmētum;  
 has meas sum ausus tuo nomini exercitationes sacrare, quæ licet exiguū fu-  
 turæ sint munus, (si amplitudinis tue habēda sit ratio:) attamē quia tale eua-  
 surum, quale tui nominis extat encomium, hinc munus exiguitate carebit,  
 tuaq; illustratum autoritate, minùs indignū extiterit. Reliquum itaq; mo-  
 dō est, tenues hos meos labores, hilari fronte, ne dedigneris suscipere: quod  
 certē si assequar, & meam apud te nihil optatius assequutum fore intelligam  
 seruitutem, vigiliarumq; mearum fructus, apud nobiles Camertes tuos pe-  
 perisse, non pœnitebit; Nam *Principibus placuisse uiris, non ultima laus est.*  
 Vale. Camerini Kal. Maij. M D IC.



# CONSILII RATIO, AC DISSERENDI

INSTITVTVM AVTHORIS, IN MEDICAS  
SEQUENTES EXERCITATIONES.

**P**HAVORINVS Philosophus, ingenio agili, & eloquentia iucunda, cum persèpà dicere solitus esset: Peius de fama nostra mercri lentos, ac steriles laudatores, quàm acerrimos detractores; quòd. s. detractores quantò id ardentius agerent, tanto maiori odio accensos appareret, tantoq; minus fidei, apud animos reperirent, audientium: At exiles laudatores amicitia speciem praeferrent, quòd nisi diligenter, non laudarent, ceterum nihil, aut modicum in nobis laude dignum inuenire crederentur. Sic saepe, & ipse dicere, cum docto Nazianzeno solitus sum, satius fore (vtriusq; quò factum sit satis) aliquid in disputationibus, pro viribus afferre, quàm in omnibus deficere: siquidem, ut lib. de contemptu Mundi adnotauit Petrarca.

Magnus enim labor est, magnæ custodia famæ. quamobrem, Philosophi, ac philosophicum, cum semper extiterit, ceteris quodamodò pro nihilo habitis, rerum naturam studiosè rimari: iam, meas esse partes animaduerti (ut cum differendi, ac disputandi, aperta, superioribus annis mihi data fuerit ansa) pro disputationis illustranda veritate, ea in primis contemplationi subycere, quæ tum in philosophia, tam in medicina (s. non omnibus, quibus fortasse, multis tamen) utilitatem, ac voluptatem essent allatura. Platonis ergo incumbens paranetico, philosophico, in nostris alijs philosophicis exercitationibus expedito negotio, ad medicum, totum studium, in his medicis voluam. In eo etenim cum non leui, in facilienda medicina, impedimento sint, allata quorundam excellentium virorum (huius nostri sæculi) sententia; harum omnium, in integra sequenti dicendorum serie, confutationi, ac illustrationi insistam. Non ea (Deus sit mihi testis) lege, qua earundem sim factus euersor, sed ut omnes intelligant πάντων ἰσχυρότερον, ἀληθείαν. omnium. s. fortissimam esse veritatem; pro qua sanè, quoniam sermonibus licuit semper decertare. Vastissimam camporum nostra medicinae dimetiens planitiem; meum hoc fuerit institutum in Physiologia, Pathologia, ac Therapeutica, aspera quacumq; stylus compererit, in vias planas redigere, flores colligere, fructus carpere, ac utrosq; in corollis locare; ac nè dùm capisi, sed, & emunctis aduersantium naribus, accomodare. Et quamquam haud

me



me lateat grauiſſimos tempeſtatis cuiuſq; profeſſores, in aperto vniuerſa-  
 iam collocaſſe (ita vt redundans, quibuſdam noſtra videri hac poſſet exer-  
 citatio) id tamen conſtans ſatis ſuperq; eſt, ex ſententiarum oppoſitione,  
 veritatem in ſingulis maximopere clariorem futuram. Scribentes ergo,  
 non vt rudiores magnitudinem noſtri libri adimirentur, ſed vt ingenio-  
 ſiores varietate doct̃rina fruantur. (non enim, vt Cæpheſia dicebat,  
 ἐν τῷ μεγάλῳ τὸ εἶναι, ſed ἐν τῷ εἶναι τὸ μέγα.) Differendi ratio quæcumq;  
 cum duplex ſit; dum altera ſc̃. ſuam ſententiam aſtruit, altera reluctantem  
 euectit: hac primū, digito quaſi moſtrata, illius repugnantium  
 argumentorum tela, in noſtra repellere, tentabimus; vno quaſi obitu,  
 omnia vt conſpici queant, atq; videri: Secantes quocirca has noſtras  
 medicas exercitationes, in tres principes partes, ac ſect̃iones; qua ad Phy-  
 ſiologiam ſpectauerint, inſculpemus in prima, in qua, Medicina allata deſi-  
 gnatione, ei꿿dem aſſignatis partibus, atq; ſubiecto, hui꿿us ipſius, imme-  
 diata innoſcent principia, qua in continentia, contenta, ac impetum fa-  
 cientia, diſpertita; omnium demonſtrata eſſentia, natura, generatione,  
 temperie, & nutritione; quam ab uſu, eſuq; alimentorum alterationem ea-  
 dem ſuſcipiant, non iniucunda proſequemur oratione; qua vt tota phyſio-  
 logica erit, ſic philoſophica ſimul, & medica: hinc verò ſtylum conferen-  
 tes ad alteram; Humani corporis, ei꿿dē medicina ſubiecti, affectiones om-  
 nes præter naturam, Morbos nimirum, cauſas, atq; ſymptomata, eo philo-  
 ſophandi genere proſequemur, quo adamuſim, omnium eluceſcat eſſentia:  
 & ad tertiam inde accedentes ſect̃ionem, innumera; qua ad medēdi metho-  
 dum attinēt, expedita diſceptatione attingemus, Indicantiumq; indicatio-  
 num, ac indicatorum, ex Galeni placitis, afferemus doct̃rinam: ſperan-  
 tes in ſingulis, vel pedibus, in noſtram ſententiam, nonnullos excellentes  
 viros ituros, vel non longè ab eadem diſceſſuros: Monemusq; in reliquis,  
 quòd licet Varini Phauorini Camertis, Ep̃ſcopi Nucerini, ac noſtri cōſan-  
 guinei (qui ad ſummum vtriuſq; lingue faſtigium pleno gradu fuit deuec-  
 tus, ſic vt doct̃iſſimo Angelo Politiano Authore, inter doct̃os iam conſpicu-  
 us digito moſtraretur) aſſequuti non fuerimus eloquentiam: ſat nobis erit,  
 ſi Varronis exemplo, eloquentiam nullam, ſcientiam multam (abſit iactan-  
 tia) amplexati fuerimus, quamuis nec eloquentiā, nec doct̃rinam nobis vn-  
 quam vendicauerimus, cum & ἐν τamen γλυκύτερον, ἢ πᾶν εἰδέναι ſem-  
 per nouerimus: Vale itaq; & tu Amice lect̃or, & æqui boniq; conſulas,  
 his noſtris tenuiſſimis laboribus; maiora donec, & meliora forſan parturi-  
 mus, neq; iniucunda interim rerum noſtrarum varietate, & medicina fa-  
 cundiſſimis eruta campis, fruaris, ac perfruaris.

IN IOSEPHI PHAVORINI, MEDICI,  
ac Philosophi clarissimi Exercitationes Medicas;

LIVII VITALIS OROSII,  
Scientiarum genere omni imbuti.

ARGVMENTVM.

**H**OC, Medicæ partes breuiter, facileq; gradatim  
Iosephi, ternas explicat artis, opus.  
Morborum abstrusas causas, discrimina, promit,  
Humanos artus, qua cruciari solent.  
Curandi ratio sequitur, mortalibus agris  
Splanchnica subiiciens, & Acharista simul.  
Quicquid, Dogma uetus Medicorum senserit unquam,  
In physicis, præsens pagina ritè docet.

EIVSDEM IN MOMVM.

**Q**UID Mome spectas Flygie? dum peruigilio,  
Exercitationis Hippocratis, &  
Galenianæ, rite culta Dogmata  
Non erubescis dissipare dentibus?  
Silebis ergo: ne pedes Iambicos  
Archilochus, in te dirigat ferociter.  
Doctrina, & animi robur, inuidentibus  
Obstitit. etenim sola uirtus uincier  
Se patitur haud unquam: sed, ut uagus Hercules,  
Multiplicis Hydram capitis, opprimit ferociter.

EIVSDEM.

**I**NSIGNIS quondam Podalirius, arte medicæ  
Sanabat Danaos, uulnere, peste, graues,  
Atq; Machaonij succi, Præantius Heros,  
Infectus dira cuspide, sensit opem.  
Democritus uiguit, medicæ, qui sedulus, artis  
Hippocratem docuit, constituitq; ducem.  
Nostra Phavorinum dedit atas: undiq; claræ,  
Qui numquam cessat scandere, laudis iter.  
Dum populos inter latos, gentemq; Camertem,  
Terpaucos, cernit Mors moribunda, mori.



# OCTAVII TIPTOSTOMI CAMERTIS

Virtutum genere omni ornatisimi; in eadem

Carmen ad Lectorem.

**V**T Ceveris cultor, sanis alimenta ministrat  
 Corporibus, riguum dum colit arte solum:  
 Sic agris, fessiq; potens Medicina, salutem  
 Promittit: quoniam mitis Apollo fauet.  
 Idcirco fertur, uiridi nutritus Hymetto,  
 Ille senex, medicum percoluisse Deum:  
 Cum uigilem, medico, mandauit ritè litandam  
 Phœbigenæ uolucrum: quæ canit, ante diem.  
 Excitet, ut segni mortalia corda sopore,  
 Consilia, & sacrae mentis ad alta uocet.  
 Nam Pater, ut summæ bonitatis, lumina uitæ  
 Suppeditat nostræ, consiliumq; pium:  
 Corpora sic Chiron; medicæ dator artis, & auctor,  
 Conseruat, curat, suscitât, atq; regit.  
 Phillirides alter, medicæ Iosephus, in auras  
 Enuenit, Inuentor, candide Lector, opus.

Εἰς τὰ ἱατρικὰ Γυμνάσια ἸΩΣΗΦΟΥ τῶν Φαβωρίνων  
 τοῦ ἀδελφεοῦ.

Θασάτιοι ποθέεσι φυῆς ὀδυνηφάλα δῶρα,  
 Λαλόμεν ἡρώων, ἢ δημοσύνων;  
 Πρόσφορα λαζέω σφέτεροισιν ἀκέρμασιν ἔργα:  
 Ἰδομοι μὴν πάμπαν νήδυμα δρησοῦνην.



# EXERCITATIONVM MEDICARVM

IOSEPHI PHAVORINI A CLAVARIIS FABRIANEN.

SECTIO PRIMÆ.

ARGVMENTVM.

**H**UMANVM Corpus (diuinę nostrę medicine subiectum) cum, vel facillē, in optima seruetur valitudine, ab egritudineq; remoueat; quando, quę ad vtriusq; constitutionem concurrunt, prudens Medicus sciscitatur: Medicas aggressuri Exercitationes, optimę nos facturos putauimus, cum ab his, quę naturalem ipsius structuram respiciunt, capite exordium: tūm ab his, quę præternaturalem constituunt, orationem ordini: & quoniam princeps medicine finis est recta, decentiq; methodo, affectiones omnes præternaturam, ab eodem arceret: hinc est, quodd, tripartita vniuersa dicendorum serie, in Physiologicam, Pathologicam, ac Therapeuticam disceprationem. Prima, quam in præsentī præstamus, integram humani corporis fabricam, principia .s. proxima, & immediata, eorundem constitutionem, atq; temperiem, huiusq; ab alimentorum vsu alterationem representabit, primaq; ex physiologicarum rerum tractatione, Exercitationum Medicarum, scaturiet sectio: ad satietatem pinguedinis cuiusq; in genere, & specie subiectum proponens, efficacitatem causam, formam, & vsum.

*MEDICINÆ, ex granissimorum hominum placitis, allata definitione, Theoria una, praxi altera accomodata; eiusdęq; præsupposito subiecto, quomodo hinc medicina omnes effluant partes, & ubi earum sit collocata essentia decernitur, ac definitur. Cap. I.*

**M**EDICAS (fauente Deo) aggressuri Exercitationes, illustrium Medicorum insectantes vestigia, illud animaduersione dignū in primis esse putauimus; vt quid Medicina sit, eiusq; partes, nostra perquirat oratio: magnus enim cum sit medicinę campus, quas huius elaboratori simus particulas, facillimo vel negotio vnicuiq; apparebit, ipsius si attulerimus definitionem. Esto igitur quod Medicina, Gal. auctore, libr. artis medicinalis, sit scientia salubrium, insalubrium, ac neutrorum, siue (vt propria habetur lingua) *ἐπιστήμη ὑγιαίνων, καὶ νοσούντων, καὶ ἐν τῷ σώματι*. corporum .s. causarum, atq; signorum, vt ibidem perferibitur, vel vt adnotauit prima fen. primi, doc. prima, cap. 1. Arabum princeps Auic. Scientia, qua humani corporis dispositiones noscuntur, ex parte, qua sanantur, vel ab ea remouentur, ut habita sanitas conseruetur, & amissa recuperetur:

Δ Quoniam

Medicinę  
def. ex Gal.  
ex Au. cca.



Quorū co-  
gnitio sit  
Medico ne-  
cessaria.

Φυσιολο-  
γική, &  
eius libri.

Physiologia  
Fernelii.

Ηγίεινή,  
& eius libri.

Galenī lo-  
ci explica-  
tio.

Quoniam minus bellè curatur morbus; nec conseruatur sanitas, A  
nisi eorum omnium habeatur cognitio, quæ humanum corpus, ex  
sui parte respiciunt; & quæ ad sanitatem tutandam concurrunt, ad  
cognoscendum item morbum, ad expellendum eundem; & ad re-  
ctâ medicamentorū administrationē faciūt; hinc est, vt collocata  
in horum cognitione, medicina vniuersa, Φυσιολογική, Ηγίεινή,  
Αιτιολογική, siue Παιθολογική, Σημειωτική, & Θεραπευτική,  
illius principes partes scaturiant. Est verò Φυσιολογική (vt ple-  
nisimè res habeatur) ea medicina pars, quæ vniuersam hominis  
(eiusdem subiecti) structuram cum doceat, & constitutionem; di-  
uinus noster Gal. lib. de elementis, temperamentis item, naturali-  
bus facultatibus, fœtus formatione, de semine, de placitis Hypp. B  
& Platonis, de vsu partium corporis humani, ac in eo suorum ope-  
rum thomo (quem recentiores Græci Φυσιολογικὸν dictarunt)  
hanc ipsam absolutissimam facit; quam eandem absoluens Auic.  
prima fen. primi, integerrimam præstitit; & Fernelius inter recen-  
tiores, septem proprijs libris (quos Physiologiam iurè vocauit)  
adeò politam; & elegantem constituit, vt elementorum, tempera-  
mentorum; humorum, membrorum, facultatum; actionum, atq;  
spirituum; doctissimā (iuxta numerum rerum, quas naturales ap-  
pellamus nos medici) proposuerit orationem. atq; in his, horumq; C  
cognitione, princeps medicinae seruatur particula: Quò ad secun-  
dam, Ηγίεινή vocatam, hæc ea est, quæ res omnes non naturales à  
nobis dictas complectens, firmam humani corporis constitutio-  
nem, bona viuedi lege conseruat; imminentiā arceret mala; ppriāq;  
agrotis, & commodam vietus instituit rationem aëre; cibo, & po-  
tu; somno; & vigilia; inanitione, & repletionē; motu, & quiete,  
animiq; vocatis accidentibus: Ad mouendis, educendis, faciendis,  
& extrinsecus incidentibus; hanc ipsam absolui, βραχυλογία edo-  
cuit nos; de tuendā valet: libris Gal. vbi decernens, admonendo-  
rum nomine, intelligendū esse cibum; & potum, & si quid medi-  
camentorum intro assumitur, aeremq; attractum; faciendorū ve-  
rò frictionem; ambulationem; uestitionem; equitationem; omnēq;  
aliā corporis exercitationem (quam in sua gymnastica perfe-  
ctissimam Illustris reddidit Mercurialis.) ac quicquid somno; &  
vigilia, motu; & quiete; animiq; accidentibus celebratur; à no-  
bis: vt nomine foris incidentium; aerem nos circumdantem, vn-  
guenta; atq; lauacra; & educendorum tandem; quicquid in aluo,  
iecore, liene, venis, & arterijs, necnon reliquis corporis cavitatib;  
atq; particulis colligitur: integram; de his omnibus, citatis de tu-  
enda val. libr. Gal. reliquit nobis doctrinam, quā in thomo (τὸ  
Ηγίεινον)



- E Hγίειον) inscripto, absoluit, ac præstitit: Αιτιολογική ac alio nomine Παθολογική, altera in ordine tertia medicina pars, ea cum sit, quæ morbos, causas, atq; symptomata pertractat (res omnes nos dicimus præternaturam) noster Gal. libris de morborum, symptomatumq; differentiis, totoq; opere Παθολογικῶν inscripto illam facit, ac docet. Σημειωτική, in ordine quarta, signa explanans, ac indicia tradens, quibus medici futura præragiunt, præterita, præsentiaq; cognoscunt, & in libris de locis affectis, & de diebus decretoriis, & de prædictione ex pulsibus, atq; Hypp. in prognosticis, coacis prænotionibus, &c. hanc ipsam præstiterit, nec proprius deest Galeni thomus, qui hoc præclaro titulo τὸ Σημειωτικὸν fuerit ornatus: Θεραπευτική tandem, in ordine postrema, ac quinta, ea est, quæ morbos, horum causas, atq; symptomata legitima præfidiorum docens propulsare, administratione, idem noster Gal. & libris Meth. medendi, & ad Glauconem conscriptis, & 5. de simplic. med. facult. totoq; volumine nuncupato Θεραπευτικῶν, ad eod. firmam, indubitatamq; fecit, ut tūm in omnibus, tūm in hac vna nostræ medicinae, parte diuinissimus visus fuerit, atq; mirabilis. Hæquæ omnes, ab humano corpore demptæ, medicinae sunt partes, quas secātes in Theoriam, ac praxim Φυσιολογικήν, Αιτιολογικήν, & Σημειωτικήν, reducemus ad Theoriam: Θεραπευτικήν, & Ηγίειν, referemus ad praxim; in cuius gratiam definiens Medicinam Hippocrates, lib. de flatibus, sic nobis reliquit textatum. *Medicina est adiectio, aut detractio; adiectio quidē deficientium, detractio uerò eorum, quæ in corporibus hominum re-  
dundant, quæ porro definitio, quoniam satis luperq; explicata est, à viris doctissimis, qui minùs, etiam defuere Galenianā adamus-  
sim interpretari, Auicennicamq; exprimere. Contenti nos, in  
præsentia vniuersas, ac singulas medicinae partes adinuenisse, vi-  
deamus, in quibus à nonnullis nobis datum sit vitio, quod nostra  
in medicina consistere non potest, doctrina. Quod enim sub di-  
uerso considerandi modo, benè definita fuerit medicina ab his  
tribus medicinae coriphæis, & quomodo ex Galeni mente, scientie  
nomen cōmuniter accipiendum est, quomodo uè in adiectione, &  
detractione, tota nostra medicina practica sit collocata, cū pateat;  
dicamus in huius ipsius gratiā, & Διαγητικήν dictā, & Φαρμακευ-  
τικήν, atq; Χειρουργικήν, ad eadē attinere: Dietetica etenim res om-  
nes dictas, nō naturales, praxi perficiēdæ accommodat: Pharmaceu-  
tica, medicamēta subministrat, & Chirurgica, varia instrumentorū  
genera, suprema manuum diligentia, operaq; proponit: Quod si  
petatur, vnde tam variæ medicinae effluant partes: dicendum ex*

Παθο-  
λογική,  
& eius li-  
bri.

Σημειω-  
τική, &  
eius libri.

Θεραπει-  
τική, &  
eius libri.

Medicinae  
practicae de-  
finitio ex  
Hippoc.

Practicae  
medicinae  
partes.



Medicinæ  
partes vnde.

firmisimis Medicorum placitis, ab ipsomet humano corpore, vt  
sanabili, & ægrotabili, medicinæ subiecto: Vtq; singulæ vno pa-  
tescant intuitu, Humani corporis internæ si expendantur causæ,  
duæ ex huiusmodi contemplatione scaturiunt partes, Φυσιολογι-  
κὴ prima, ex materia, & Παθολογικὴ secunda ex forma: si ve-  
rò, externæ subijciantur discursui, Αἰτιολογικὴ, quinta, ex effi-  
cente emanat; & Σημειωτικὴ, quarta, ac Θεραπευτικὴ quinta, ex  
fine, qui totus in cognitione, & curatione positus est insurgit.  
Quamobrè cum non plures, nec pauciores sint medicinæ par-  
tes, tempestiuum iam est, vt illatas in vna, vel altera calumnias, p-  
pulsare tentemus.

*EX* Assertionibus allatis, ab Aduersario innuitur, totam sequentem dicendorum se-  
riem collocatam esse in Physiologia, Pathologia, ac Theraperetica, principibus me-  
dicinæ nostræ partibus. Cap. 11.



INGVLIS ergò, præclari viri, lectis, ac pensatis,  
in Apologia assertionibus (proh dolor) non vnam  
dumtaxat, medicinæ partem (quam in paradoxo in-  
quirendam decreueram) eas respicere animaduerti,  
sed tres inter omnes, principes Φυσιολογικὴν, scilicet C

Παθολογικὴν, & Θεραπευτικὴν. Physiologicam inquam, Pa-  
thologicam, & Therapeuticam, latino etiam idiomate nuncupa-  
tas. Neutem noster mentiatur hic stilus. redarguens doctus vir no-  
stram doctrinam in Φυσιολογικὴν hæc habet. Examinemus an in ar-  
te medica hæc tua noua doctrina, labatur, an subsistat. Sanguis noster,  
nonnè est calidus, & humidus per te? profectò hoc non negabis, nisi fortè

Aduersarii  
assert phy-  
siologicæ  
assertio 16.

Assert. 17.

Hippocrati adhereas, ut superius dixi. Nonnè ex sanguine nutrimur, & au-  
gemur, neq; hoc quisquam inficiabitur; Sed cum ex sanguine nutriantur, &  
augeantur omnia membra nostri corporis, Veluti ossa, nerui, cartilagine,

Assert. 18.

ut hæc membra sint diuersi temperamenti, uidelicet nonnulla fri-  
gida, & humida, ut cerebrum, nonnulla frigida, & sicca, ut ossa, aliqua cali-  
da, & humida, ut caro; & sic de reliquis: Cum omnium istarum partium, sit

Assert. 19.

una tantum causa materialis, nempe sanguis calidus, & humidus? &c. Ec-  
cè Physiologicus totus factus Author Apologiæ duo proponit in  
physiologia, materialem scilicet causam partium nostri corporis, & tē-  
peramentorum partium eiusdem, diuersitatem. Nūm verò bellè  
cum medicinæ principibus vnum intendat, vel alterum, opportu-  
nè constabit: reliquas nunc insequentes assertiones, obijcit in

Assert. 20.

medicina nobis vir prudens, hac dicendi formula. Insuper per  
te,



- E** te, in proprio tuo exemplo, adeps generatur ex sanguine, qui quidem sanguis est humidus, & adeps est siccus, quomodo igitur subsistit in medicina, hæc tua noua doctrina. Quare dicendum falsum esse in medicina, quod causa materialis, seruet qualitates suas easdem sub diuersis formis reperta. Quoniam neminem latet, quod qualitates, quæ insequuntur formam corrumpendam, corrumpuntur, ad suæ formæ corruptionem, & introducuntur nouæ qualitates, insequentes nouam formam introductam, quia quod dat formam, dat consequentia ad formam. Et si forte ex accidenti aliquando uideantur esse eadem qualitates, etiam sub noua forma introducta, sicut prius erant sub priori forma, antequam corrumpereetur, ut quando ex sanguine fit caro, quia materia illa donec erat sub forma sanguinis erat calida, & humida, & etiam quando postea reperitur sub forma carnis, pariter est calida, & humida; Caue ne decipiaris dicens esse easdem numero, sed solum specie, & hoc est per accidens, quia accidit, ut a forma carnis, consequatur hoc temperamentum. hæc ille, qui minus adhuc, de materiali partium corporis causa, ac temperamentorum diuersitate, in Physiologia contentus, ad substantialem earundem accedens, demonstrandam formam, post numero quatuor factas obiectiones inquit. Sciendum, quod secundum prædominium agentis; qualitates, quæ, reperiuntur in tali materia agunt in nostrum corpus, illudque alterant, sed talis alteratio imprimatur in nobis antequam generetur forma substantialis, alicuius nostrarum partium, &c. Et ad formam accidentalem reuertens ait. Qualitates postea, quæ reperiuntur in aliquo nostrorum membrorum, uel in totius habitu sunt de nouo genitæ, ex natura suæ formæ, de nouo introductæ, &c. Et perdurat per aliquod tempus talis alteratio, quæ fit per contactum in nostro corpore, uel potius nuncupetur, pro nunc impressio accidentalis. Et in nobis, quousque ex cibis generatur chylus, ex chilo generantur quatuor humores, uel sanguinem appelles, & sua excrementa, & demum donec fiunt concoctiones, attractio, retentio, appositio, & assimilatio, omnes istæ alterationes, dicuntur præuie dispositiones ad formam de nouo introducendam substantialem, quæ educitur è materia, in ultimo instanti assimilationis. Atque hæc idem, qui non solum de substantiali partium corporis differens essentia, sed humorum quoque generatione, naturaliumque facultatum, ad eandem concursu, inuicat, ne in Physiologia, singularum eius assertionum, prætermittamus discursum. Modò ad Pathologiam se conferens ait. Secundò loco intermissis authoritatibus, descendis ad rationes, & ad demonstrationes, & assumis symptoma nempe dolorem in dysenteria, & asseris, ex mente Galeni (quod omnibus notum est) dolorem aliquando uicem causæ obtinentem, trahere ad se curationem: cum igitur dolori sit occurrendum, præcipuus scopus est (inquis) doloris mitigatio; & subdis cum dolor sit tristis, & cor-

Assert. 21.

Assert. 22.

Assert. 23.

Assert. 24.

Verba assert. 30.

Assert. 32.

Assert. 33.

Assert. 34.

Assert Pathologicæ  
Assert. 100



- rupta sensatio, & ideo symptoma spectans ad læsionem sensus, tactus, &c. <sup>A</sup>
- Affer. 101. Intestina ipsa cum solumodò donata sint à natura sensu tactus, & non uisus, auditus, gustus, aut olfactus, quererem ego abs te, ad cuius differetiam ponis, quòd dolor est symptoma, ad læsionem spectans sensus tactus? cum sat fuisset dicere, quod dolor est symptoma in actione læsa, facultatis animalis, cum tristis sit sensatio. Præterea cum actiones tripliciter lædi possint, uel quid diminutæ sunt, uel ablata, uel deprauata, ideo quādò dicis dolorem esse corruptam sensationem, nescio quid per corruptam sensationem insinues, an diminutam, an ablatam, an deprauatam, quodcumq; tamèn dixeris, difficultatem patitur apud me. Et ecce Pathologicus in his factus Aduersarius, diligenter sciscitatur à nobis, symptomatis huius, nempè doloris essentiam, quā minùs etiā contentus, quid nobis per dysentericas deiectiones velimus, percipere superius fatus est: habet enim. <sup>B</sup>
- Affer. 93. Nos autem quid per dysentericas deiectiones insinues, haud facile percipere possumus, &c. Inde verò Therapeuticam petens, hæc monumentis literarum mandauit. Nos aliter ex Gal. mente sentimus, uidelicet, quòd tripliciter dolori occurritur, & primò, & hic est uerus, & principalis scopus, à te prætermisus, uel neglectus, & hic est uera ipsius morbi curatio, qua morbo ablato, & uictò, symptoma ex se euanescit, absq; aliqua alia curatione ut 12. Meth. Med. 1. docetur à Gal. secundus scopus est, ut per anodina, ut aiunt medicamenta, mitigetur dolor, & hæc est cura palliata, aliquid profectò præstans, sed non est uera curatio; Tertius scopus est, ut narcoticis utamur, & hoc non nisi intempestiuè, & statim symptomati occurratur est suspitio; & hæc est cura coacta, & ideo nos abstinemus à narcoticis, quantum possumus: <sup>C</sup>
- Affer. 104. Ille nouus scopus, quem in medium affers, qui triste obiectum, siue erodentium humorum corrigat acridinem, nec morbum respicit, nec symptoma, sed solum causam, cui syrappis, & uictus ratione occurritur, undè manifestè apparet, quòd primò, & per se non facit ad dolorem sedandum. Atq; hæc, & confirmiles, suo tamèn loco narrandæ Aduersariorum videntur assertiones, in Physiologia, Pathologia, ac Therapeutica, principibus nostræ medicinæ partibus; in quibus, ne nouitatis quidpiam nostra sapere videatur doctrina. paucis opere præteritum duximus, ex subministrata à prudenti viro scribendi ansa, veritatem in singulis indagare. <sup>D</sup>
- Affer. 103. morbo ablato, & uictò, symptoma ex se euanescit, absq; aliqua alia curatione ut 12. Meth. Med. 1. docetur à Gal. secundus scopus est, ut per anodina, ut aiunt medicamenta, mitigetur dolor, & hæc est cura palliata, aliquid profectò præstans, sed non est uera curatio; Tertius scopus est, ut narcoticis utamur, & hoc non nisi intempestiuè, & statim symptomati occurratur est suspitio; & hæc est cura coacta, & ideo nos abstinemus à narcoticis, quantum possumus:
- Affer. 107. Ille nouus scopus, quem in medium affers, qui triste obiectum, siue erodentium humorum corrigat acridinem, nec morbum respicit, nec symptoma, sed solum causam, cui syrappis, & uictus ratione occurritur, undè manifestè apparet, quòd primò, & per se non facit ad dolorem sedandum. Atq; hæc, & confirmiles, suo tamèn loco narrandæ Aduersariorum videntur assertiones, in Physiologia, Pathologia, ac Therapeutica, principibus nostræ medicinæ partibus; in quibus, ne nouitatis quidpiam nostra sapere videatur doctrina. paucis opere præteritum duximus, ex subministrata à prudenti viro scribendi ansa, veritatem in singulis indagare.

PROXIMIS, Atq; immediatis, humani corporis, continentibus, contentis, & impetum facientibus, assignatis principijs; omnium explicata nomenclatura, Continentium in similia, & dissimilia facta diuisione, monstrataq; necessitate, ex quibus utraq; sint conflata, ex Hyppocratis, Galeni, & Auicennæ decernitur, placitis.

Cap. III.

Immediata



**E** **I**MMEDIATA humani corporis, tam ex Græcorum, quam Arabum schola, inuestigantes principia, tria ex Gal. lib. de tremore, palpitat: & c. atq; Hyp. 6. de morbis popul. com 8. esse statuimus, *Ενίχοντα*, *Ενίχομενα*, & *Εροπύοντα*. continentia .i. hoc est solida; contenta, id est humores; atq; impetum facientia, siue spiritus. Planum est (dicebat eo loci Gal.) continentia hic appellari solidas partes, continent .n. liquidas, & humores claudunt; contenta autem liquida seu humores, qui solidis continentur; impetum uero facientia spiritus, quod hi ex omni parte, & momento temporis, per uniuersas corporis partes, absq; ullo impedimento, facile penetrent. Hæc ergo humani corporis (citra omnium contro- uersia) cum sint principia; absolutam de singulis, ut faciamus phy- siologiam, à continentibus dictis inchoandum; videndumq; an in- differentèr omnia ex vno eodemq; sanguine, ut calido, & humido, (iuxta quorundam positionem genita sint) vel ut omnium quali- tatum particeps (ut in sequenti monstrabimus) Anue adhuc, ex solo sanguine, vel etiam ex sanguine, ac semine, quemadmodum ipsamet rerum natura demonstrat. Ceterum perfectam continen- tium, ut efficiamus doctrinam, meminisse in primis cum Gal. o- portet 1. Meth. Med. 1. & Auic. prima fen. primi, doc. 5. cap. 1. con- tinentia humani corporis principia, siue solidas eiusdem partes, alias esse similes, alias dissimiles, *ὁμοιομερῆ καὶ τὰ ἀπλὰ μορία* atq; *ἑτερογενῆ, καὶ τὰ δόκτα*, propria lingua notauit Gal. sunt uero similes nuncupatæ partes, & simplices dictæ à latinis, quæ vndiq; sibi similes diuiduntur: simile illud est (aiebat Philosoph. 1. de Histor. animal. 1.) de quo si sumatur definit. particulæ, hæc ea- dem est cum definitione totius. Verum hac in re, adnotandum, si- milares vocatas partes esse in duplici differetia, alias .i. veras, quod ad rem, alias veras, quod ad sensum: Primi generis sunt, quæ in par- tes alterius naturæ diuelli nō possunt (ut Fibre, Membranæ, Caro, Adeps, Os, Cartilago, Ligamentum, & Nerus) secundi uero, quæ si circumspiciuntur considerentur, diuersæ naturæ esse apparent, ve- lut venæ V. G. quæ ex fibris componuntur, atq; Membranis: Par- tium similiarium (cōscripsit Gal. lib. de inæquali intemperie cap. 2.) alias esse maximè similes, alias uero similes, quod ad sensum. Dissimiles partes sunt, quæ ex utriusq; generis similiaribus sunt composite, *σύνθετα, τὰ μορία*, meritò nuncupatæ. Atq; harū par- tium videns in homine necessitatē, Gal. 1. de elem. Homo (textatus ē) ex primis, & simplicissimis sensibilib<sup>9</sup> elemētis, similiarib<sup>9</sup> nūcupatis cōstat, Fibris, mēbranis, carne, adipe, osse, cartilagine, neruo, ligamento, medulla, & alijs uniuersis. Singulæ autem instrumentariæ, (6. de placitis assererat)

Sententiæ  
Hippo. ex  
Gal. inter-  
pretatio.

Continentiū  
partium di-  
uisio.

Similare  
quid.

Partium si-  
miliarium  
discrimē.

Partium  
dissimila-  
rium cō-  
stitutio.

A 4 animalis



# EXERCITATIONVM MEDICARVM

Partium si-  
miliarium,  
& dissimi-  
liarium ne-  
cessitas.

Assert. Ad-  
uers. 19. &  
eius confu-  
tatio.

Hypp. ra-  
tiocinatio  
prima cō-  
tra assert.  
aduers.

Hypp. ra-  
tiocinatio  
2. cōtra di-  
ctam asser.

animalis partes cum ex alijs simplicioribus constent, omnino peculiari huius-  
modi substantia, sunt præditæ, quali non aliud totius animantis corpus.  
quod sanè, quia ex Arist. 1. de part. animal. cap. 5. vegetatiuæ, sensi-  
tiuæ, ac rationalis animæ esse debet instrumentum, hinc similari-  
um in gratiam edendarum functionum, & dissimilariū in gra-  
tiam actionum orta fuit necessitas: ad quam veritatem respiciens  
Gal. 1. Meth. 6. similes, particulas: dissimiles, organa nuncu-  
pauit. Sed enim de vtrarumq; essentia, atq; necessitate satis. Quod  
spectat ad earum materiam; hanc afferens Aduersarius, sangui-  
nem vti calidum, & humidum, & proinde, vnam, omnium indif-  
ferentèr, sub his verbis, esse conscripsit. Cum omnium istarum par-  
tium sit una tantum causa materialis, nempe sanguis calidus, & humidus.  
aduersus quā vanam sententiam, insurgens lib. de humana natu-  
ra Hyppoc. tex. 4. sic ferè argumentatur. Ego autem dico, si homo unum  
esset, numquā doleret; neq; enim esset, à quo dolore afficeretur; quod si do-  
leret, unicum tantum remedium, necessario sufficeret. hæc ibi Hypp. qui  
binas assignans, omnibus notas rationes, contra eruditum aduer-  
sarium, hæc, loco minoris propositionis, ibidem adduxit. At uerò  
multa habentur, ac corporibus insunt, quæ cum præter naturam, à se mutuo,  
calida, frigida, sicca, aut humida facta sunt, produunt morbos, hinc plures  
morborum species, multiplexq; medendi ratio. quare conclusionis loco  
addamus nos, non vnum est homo, neq; vna eiusdem est causa ma-  
terialis nempe sanguis calidus, & humidus; sed sanguis pituita, &  
vtraq; bilis. τὸ δὲ σώμα τὸ ἀνθρώπου, ἔχει ἐν ἑωστῷ αἷμα, καὶ  
φλέγμα, καὶ χολῆν διτλὴν, ἥ γέν ἑαυτῷ τε καὶ μελάναν. Corpus  
autem hominis, habet in semetipso sanguinem, pituitam, & duplicem bilem,  
flauam, scilicet, & nigram. libro eodem tex. 14. prædixit Hypp. qui  
intentus adhuc detestationi sententiæ nostri aduersarij, & assecla-  
rum, argumenta adducit, & causas, ob quas singula in corpore nō  
solum generentur, sed augeantur, ac nutriantur: habet ergo tex. 8.  
Porro igitur hominis generationem, ab uno principio fieri nequit. Quomodo  
autem, quod unum est, generare aliud posset, nisi quid aliud admisceretur?  
cum nē mixta quidē, nisi, quæ miscentur eiusdem sint generis, eademq; ha-  
beant facultatem, generare possint, neq; similia efficiantur. Ecce ex im-  
possibilitate generationis (ad quam requiritur mixtio) ex vna  
tantum materia V. G. sanguine calido, & humido partes homi-  
nis generari, non posse, demonstrat; & benè quidē. Genera-  
tio enim, cum ex alteratione, & formatione fiat; quā fieri po-  
test, ut alteratio, formationem præcedat, necnon mixtio, ad com-  
positorum constitutionem pernecessaria; ac ex vno materiali in-  
surgat principio? & rursus cum generatio futura non sit, nisi calidum,  
frigidum,



E frigidum, humidum, siccum, mutuo, ac temperatè, necnon æquali modo se compatiuntur, quamobrèm necesse est hominem, non ex una re constare, sed unumquodq; eorum, quæ ad generationem quidquam faciunt, talem quam-piam uim in corpore possidere, qualem contribuit. Cæterùm, non solum ex generationis modo, hominem ex vno principio costare, negat Hypp. sed ex corruptione ipsa, atq; interitu: dicens enim tex. 12. Rursus quandò corpus humanum interit, necessum est singula ad suam natu-ram conuerti, utpotè humidum ad humidum, & quod siccum est ad siccum, & frigidum ad frigidum, &c. Manifestè ex his, hominis corpus con- stare demonstrat; nam eodè recedit, vndè est constitutum: & propterea concludamus cum Hyp. tex. 19. humani corporis, vel solidarum eius partium materiam, sanguinem esse pituitam, bi-lem, tum flauam, tum nigram. Hos siquidè contingat humores, à prima origine usq; ad extremum vitæ terminum, in animanti-bus reperiri, ac esse congenitos, in generatione scilicet auctione, & nutritione, ut infra patebit. Atq; hæc cum Hyppocrate, de so-lidarum partium constitutione, quantum ego opinor, vera extat sententia. Quod si qui sint, qui cum aduersario sentiant, ex solo sanguine, ut calido, & humido, hominis corpus esse conflatum, in eam opinionem adducti videntur, ut conspicientes in hominibus, qui iugulantur sanguinis è corpore defluxum, hunc animam fuisse sunt persuasi. Sed ad Galenum, hic igitur ab Hypp. 6. de tuen-da valet. non recedens, necnon lib. de different. morborum, & 2. de elementis in initio, hæc habuit. Igitur, ut calidum, humidum, frigi-dum, & siccum, omnium rerum communia sunt elementa, sic nimirum san-guis, pituita, bilis, tum flaua, tum atra, omnium animalium sanguine prædi-torum, propria elementa existunt. At uerò, quod omnes sanguineorum ani-malium partes ex materno sanguine, gignantur satis omnibus constat, qui cum sit non modò pituita, sed utriusq; etiam bilis particeps, demonstratum est, qua ratione adductus Hyppoc. ipsos quatuor humores, materiam esse gene-rando homini tradidit. Quod si quis, nostri aduersarij tutans par-tes, asserat: sanguinis nomine, intelligendam esse, totam massam sanguineam, participem aliorum omnium humorum. Respon-demus, dupliciter huiusce viri tutorem in physiologia peccare: primò quidè, quia assumptus sanguis, pro tota massa sanguinea, quæ per venas fertur, quæq; quatuor distinctis, ac varijs partibus insignita continetur, non magis calidus & humidus est, quàm fri-gidus, & siccus. (Pars enim rubra, mediocris substantiæ, ac mode-ratè calida, sanguinem ostendit, tenuis flaua, ac admodum calida, bilem; cruda, liquida, & alba pituitam; crassa verò, nigra, & sæcu-lenta melancholiam.) secundò autè, quia licet id sibi concede-retur

Hypp. ra-  
tiocinatio,  
3. ex tex.  
10.

Hypp. ra-  
tiocinatio  
4.

Hypp. ra-  
tiocinatio  
5. ex tex.  
22.

Gal. sent.  
contra as-  
sert. Aduer.

Responso  
ad obie-  
ctionem ra-  
citam,



retur (sanguinem. f. uti calidum, & humidum, materialem esse cau- A  
sam omnium partium corporis nostri:) quis non videt, maiorem  
priori hunc esse errorem? Nostræ etenim corporis partes, cū aliæ  
generentur ex sanguine tantum, aliæ ex semine, & aliæ ex utroq;:  
non admodum constat, quomodo Hyppocratica, Galenianaq;  
Authoris Apologiæ extet doctrina, decernens. *Sed cum ex sanguine,*  
*ut calido, & humido generantur, nutriantur, & augeantur ossa, nervi, carti-*  
*lagines, tendones, panniculi, caro, adeps, & deniq; cætera similia membra,*  
*&c.* Siquidem aduersus hanc vanam assertionem insurgens Auicenna, prima sen. primi, doc. 5. cap. 1. hæc habuit. *Et denuo dicemus,*  
*quod membrorum alia sunt, quæ generantur ex spermate, quæ sunt similiarum* B  
*partium præter carnem, & adipem: & alia sunt, quæ ex sanguine generan-*  
*tur, ut caro, & adeps; quod. n. est, præter hæc duo, ex duobus generatur sper-*  
*matibus, masculorum spermate, & spermate mulierum.* ex qua Auic. sen-  
tentia, cum habeamus, aliam esse materialem causam carnis, &  
adipis, & aliā reliquarum partium similiarum, concludamus Ad-  
uersarij doctrinam, nec Hyppocraticam, nec Galenianam, nec  
Auicennicam esse. Utq; clariùs vniuersa pateant, adnotatione  
occurrit dignum, quod partium humani corporis, cum aliæ sint  
sanguine; seminales aliæ: ex semine producuntur hæ, ex sanguine C  
illæ: & quamquàm Arist. (Gal. referente 1. de semine cap. 12.) visus  
fuerit sentire, sanguinem, atq; hunc mestruum, materialē causam  
esse partium corporis, non propterea cum aduersarij sententia p-  
sistendum; propterea quod sanguis ille non eandem in omni mē-  
bro seruat naturam, verum commutatur in semen, ex quo postea  
seminales producuntur particule: atq; huic veritati innixus 1. de  
semine cap. 10. Gal. solam carnem conscripsit generari ex sangui-  
ne, reliqua verò generari quidem, ex sanguine, sed ut mutato in  
semē, quare non satis est, solus sanguis, ad solidarum partium ge-  
nerationem, sed, & semen requiritur, tum masculinum, tum fœ- D  
mininum, ut elegantèr conscripsit Lucretius.

Lucretii  
sententia  
aduersa as-  
sert. aduer.

*Semper enim partus duplici de semine constat,  
Atq; utriq; simile est magis, id quodcumq; creatur,  
Eius habet plus parte æqua, quod cernere possis,  
Siue virum suboles, siue est muliebris origo.*

Sed ad Gal. Sanguis etenim (habet lib. de semine) *semēq; genitale gene-*  
*rationis nostræ primordia sunt.* q. idē repetens 8. de plac. 1. & com. 23.  
1. de natura humana, apertè decernit, sanguinē mestruū esse alterū  
generationis principium, & hoc magis materiale, quàm semen: q.  
(eodē referente 2. de semine) nō solum facultas est, sed, & materia  
quædam; nec mestruum materia solum est, sed, & facultas. Verum  
specificè rem, inquiramus.



**E** OSSIVM, cartilagenum, ligamentorum, membranarum, tendonum, glandularum, fibrarum, venarum, arteriarum, atq; nervorum, propria, ac determinata seminali assignata materia, unde diversitas, in eisdem profluat temperiei, obiter indagatur.

Cap. 1 V.



**S**OLIDARVM, Ac similarium corporis partium, specificam magis facitantes doctrinam, hanc proponens nobis Gal. 1. de semine. Membranosa (inquit) omnia, ex semine suum ortum sortiuntur, quæ autem carnosæ speciei sunt, omnia ex sanguine condita, ob id, quæ ex sanguine generata sunt, si corrumpantur, quandoq; facile regenerantur, ut quæ materiam generationis largam possideant, &c. quæ verò ex semine, vel nulla, harum regeneratio est, vel difficilis. Unde ossa (dicebat Hypp.) discissa non augeri, nec agglutinari. Sed specificè magis loquens Auic. prima primi, doc. 5. cap. 1. Omnes partes similes, præter carnem, & adipem, productas esse, ex semine commonefecit, & exordium sumens ab ossibus, ex Galeni decretis, libro de semine, ossa textatur esse, membra similaria, genita ex semine, gratia fundamenti, omnium partium corporis. Cæterum, ex eodem sciendum Galeno; Naturam ad generationem membranarum uti, genituræ viscositate, ex qua quidam quicquid crassius, magis uè terrenum, ac minus tractile est, ad ossum ipsam generationem delegat: Hypp. lib. de carnibus num. 4. confirmans id ipsum. Vbi (inquit) non inerat glutinosi, uerum pinguis, & frigidi, citius exusta sunt propter pinguedinem, atq; hæc ossa durissima, & rigidissima sunt: ubi uerò pingue, & glutinosum similia sunt, hæc ossa antrofa sunt. Ecce ex Hyppoc. doctrina, non solum requiritur seminis determinata portio ad ossum, generationem, sed pro ossum varietate, varia etiam eiusdem seminis exposcitur conditio. Caro (ibidem dicebat Hyppoc.) augetur à spiritu unumquodq; simile abit ad simile, densum ad densum, rarum ad rarum, humidum ad humidum, & unumquodq; in propriam regionem abit, iuxta cognationem, & ad id, à quò genitum est; & quæcumq; à densis genita sunt, densa sunt, quæcumq; ab humidis humida, & reliqua iuxta eandem cognationem fiunt in incremento, & ossa durefcunt à calore conglutinata: Ossa commonefecit Gal. lib. de ossibus, & primo de semine 8. sunt corpora similaria frigidissima, aridissima, ex duriori, & crassiori seminis portione, ab ossifica facultate, producta. Vbi elegantissimus Fernelius 7. suæ physiologiæ cap. 10. videns contrà nostri Aduersarij placita, non omnia similaria membra, genita esse ex sanguine, ut calido, & humido; hæc nobis, in genere, reliquit textatum. Ex puriori, & uetiori seminis

Gal. sententia contra aller. Apolog.

Auicennæ doctrina, contra falsitas aller.

Ossum, & membranarum materia.

Hypp. notatu digna sententia.

Ossis materia ex Gal.



Te nelli do-  
cena.

Conc. cōtra  
assert. 17.

Cartilagi-  
num deter-  
minata ma-  
teria.

Auicēnas,  
de mat. nu-  
tritionis  
partiū cor-  
poris.

minis portione, quæ in uteri medium concedit, loci tempore suscitatur so- A  
lidarum partiū materia, quæ spiritus, omniumq; uirium, & facultatum, atq;  
etiam opificis nostri sed es est: hic protinus quasi discusso tepore exurgit, in  
actusq; proprios erumpit, ac primum, multo spiritu turgescens, se diffundit,  
omniaq; permeans partes uarias, quæ sunt in semine (hoc. n. simplex non est,  
& unius modi, quamquàm tale appareat) secernit, calidas à frigidis, tenues à  
crassis, & terrenis; ut singulæ demum in propriam naturam redeant, & his  
partibus effingendis suggerantur, à quibus olim decesserunt. Hęc ibi Fer-  
nelius, qui Hyppocraticam, Galenianamq; professus doctrinam, B  
apertissimè demonstrat, nō solum materiam similiarium partium  
corporis, sed, & temperamentum, ab eadem scaturiens. Quamo-  
brēm minùs est, ut aduersarius scribat. Sed cum ex sanguine nutrian-  
tur, & augeantur, generenturq; omnia membra nostri corporis. Videlicet os-  
sa, nerui, cartilagine, tendones, panniculi, caro, adeps, &c. qui feri potest, ut  
diuersi sint temperamenti? Nām præterquamquod falsum est, præfa-  
tas omnes corporis partes, genitas esse ex sanguine, ut calido, &  
humido (quā præter carnem, & adipem, ex semine sunt productæ) accedit, quod falsum quoq; atq; à veritate alienum, easdem nutri-  
ri, & augeri, eodem uti calido, & humido similiter sanguine. Ve-  
rūm determinatam dictarum partium, prosequentes materiam. C  
Cartilago, quæ ex 2. de temper. osium est imago, genita, & ipsa  
est, ex semine, à vi propria, gratiā custodiæ partium motui desti-  
natarum, post ossa maximè terrestris, frigida, sicca, dura, pōdero-  
sa orbata sensu, ac sola siccitate ab ossibus, in quibus maior est sic-  
citas, differens: dictum est, semen, esse materiam cartilaginis, quā  
ex Hypp. 6. aphorif. 19. cum discissum fuerit os, aut cartilago, vel  
neruus, aut genę particula tenuis, vel præputium, neq; augeat, neq;  
coalescit: argumentum haud imbecille, ex semine, allatas singu-  
las partes, esse conflatas: additum est, cartilaginem, post ossa, esse  
maximè siccam, tūm quā semen, ex quo gignitur, nō adeo siccum D  
est, uti semen, ex quo propagantur ossa; tūm quā, Gal. referente 3.  
de facul. natur. cap. ult. nutritionis, auctiorisq; eiusdem cartilagi-  
nis materia, mucosa, & lenta est. Sed enim quanti materia nutri-  
tionis intersit, pro temperiei partium constitutione Auic. prima  
primi doc. 3. cap. 2. his verbis affirmat. Omnis membri naturalis  
complexio, similis est ei, quo nutritur, & secundum complexionem acci-  
dentalem assimilatur ei: ita ut, si cartilago fuisset genita nutrita, &  
aucta sanguine, uti calido, & humido; proculdubio complexio  
accidentalis fuisset, similis ei, sed hac eadem de re infra. Post  
cartilaginem, sunt ligamenta, quorum afferens materiam Ga-  
lenus primo de semine 10. ita decreuit. Semen, ex quo genitum  
est



**E** est ligamentum, lentum extat, & viscidum, quod calor extrahit, in generatione ossis, ut portio seminis terrestris uertatur in os, portio autem viscida, & lenta in ligamentum: nec quidem ab re, cum enim genitum hoc à natura sit, gratiâ custodię coniunctionis partium, eiusmodi esse debebat, materia ligamentorum; quę præterea, cum Gal. Auth. 3. de natural. fac. ultimo ex lento, viscidoq; nutriantur humore, hinc est, ut frigida quidem, & sicca existant temperatura, sed media inter cartilaginem, & neruum. Membranę, inter seminales partes, quę cooperiunt, ac tegunt alias sibi subiectas, veluti, cor, cœrebrum, musculos, &c. ex semine sunt, & ipsę productę, enutritęq; & auget, ut Gal. affirmat, eodem 3. de natur. facul. Præterea (inquit) ligamentis, & membranis, & nervis lentus humor, qui in ijs inspersus uisitur, circumtenditur, &c. ut merito Membranarum, temperies, ex 2. de locis affec. 7. frigida sanè sit, & sicca; verum pro seminis conditione, necnon alimenti, quo generantur, nutriuntur, & augentur. Tendo pars altera seminalis, producta gratiâ voluntarij celebrandi motus, quod ex semine cõstet, vel inde apparet, quod proxima eius materia, nervi existunt, & ligamenta, in musculis dispersa, rursusq; inuicem coeuntia, veraq; ex semine (ut diximus) propagata; unde nervorum, ligamentorumq; iure naturam reportat, atq; temperiem; De nervorum materia, venarum, item, ac arteriarum (integra seminalium partium, ut habeatur structura) indubitatum hoc est; semen illud esse, ex quo huiusmodi partes, sunt productę (ea inquam stante lege, qua sancitum fuit, ab Hypp. si discindantur, non amplius coalescant. Verum animaduersione occurrit dignum, quod nervi, qui ex cœrebro, spinaliq; defluunt medulla, ex substantia facti sunt medullari, fibrosa, & membranosa, gratiâ distributionis facultatis animalis: hancq; materiam assignans Gal. 3. de anatomic. administrat. 2. apertè docet, illud, quod originem ducit ab aliquo, substantiam obtinere eiusdem, cum suę origine speciei: quod autem fibrosa substantia, ad nervorum concurrat structuram, idè monet Gal. 3. de facul. natural. ult. quod accedat, & membranosa, præsertim quod ad superficiem, 7. de placitis 3. non subtrahit idem, qui asserens nervorum temperiem, frigidam esse, & siccam (exangues enim sunt) ex lenta, frigidaq; generationis materia, ex 2. aphor. 26. dependere, fatendum. Venę, quę à naturâ fabricatę sunt gratiâ distributionis sanguinis crassioris, ex carnosā, fibrosa, membranosaq; (ut proxima) sunt constitutę materia; quę illud sibi dedit temperamentum, quale in membrana, carnosā parte, ac fibra reperitur, frigidum. i. & siccum, verum multò minus, quàm in hucvsq; propositis; tum ppter concursum

Ligamentorum materia.

Membranarum materia.

Tendonis materia.

Nervorum venarum, & arteriarum materia.

Venarum materia.



Arteriarum  
materia.

Fibrarum  
duplex ge-  
nus, & ma-  
teria.

Glandula-  
rum mate-  
ria.

concursum partis carnosæ; tum ob continuum sanguinis, per eas A  
defluxum; Vnde arteriarum materia eadem propè est, verum tem-  
peries diuersa, ratione calidioris, per eas defluentis sanguinis. Est  
inquit Gal. 5. Meth. 7. arteria in passuis minus sicca tendine, ma-  
gis sicca neruis, & venis. Generatio vtriusq; est, 1. de semine (repe-  
tit idem) ex substantia seminis in fistulæ modum cauata. hæc est  
materia venarum, & arteriarum proxima, remota illa: substantia  
.s. membranosa, carnosæ, atq; fibrosa, ex triplici composita gene-  
re fibrarum, rectis obliquis, & transuersis, quæ ex semine per Aui-  
cennam etiam sunt productæ, Fibrarum autem duplex est genus, B  
in corde vnum, in musculis alterum, ex semine vtrumq; constru-  
ctum. Cæterum musculorum fibræ sunt neruorum, & ligamento-  
rum partes Gal. auth. 2. de temperament. 3. vt temperies frigida  
sit, & sicca. materiam insequens ex qua. Cordis autem fibrosa sub-  
stantia, quædam propria species est, ex semine immediatè produ-  
cta, calidiorem obtinens temperiem, ob caloris, qui indè scaturit  
originem. De glandulis, ne quid inter seminales particulas relin-  
quamus intactum. hoc scire expedit, exangues eas esse, & proindè  
feminales, factas gratiâ custodiæ, venarum, arteriarum, atq; ner-  
uorum: quare frigidum eisdè inesse temperamentum, ex 5. apho-  
ris. 64. colligitur, omne. n. exangue frigidum est. Verùm glandulæ C  
nō solum sunt frigidæ, sed, & humidæ, & ratione materiei, ex qua,  
& ratione continui defluxus excrementorum humidorum, ad eas.  
Deq; feminalium penè omnium partium materia; temperiei q; à  
sanguine, diuersitate, sint isthæc satis: quid de sanguineis dicen-  
dum sit, in sequenti patebit: & quoniam aliquæ sunt, quæ ex san-  
guine generantur, & semine: cuiusmodi vna in primis cutis, ab  
hac exordienda nostræ sequentis orationis est tela.

**CUTIS** Veræ, cuticulæ, ac carnis assignata materia, qualis indè effluat temperies, D  
contra Aduersarij sententiam, demonstratur. Cap. V.



Cutis mate-  
ria, quæ.

**C**VM Igitur, cutis nomine, intelligenda sit, corporis il-  
la pars; quæ ad indumenti instar corpus integit, δερ-  
μὶς .s. & ἐπίδερμις nuncupata à Græcis; huius essen-  
tiam, atq; materiam proponens nobis Medicorum  
schola vniuersa. cutim, dixit esse, partem similem,  
genitam ex substantia sanguinea, & seminali, gratiâ custodiæ par-  
tium subiectarum. Dictum à nobis est, cutim esse partem, vel  
rectius vt dicatur membrum; quia viuit; nutritur enim, augetur,  
& sentit; per venas nimirum, neruos, & arterias: additum est, ex  
sanguinea,



sanguinea, ac seminali substantia, esse productam, quia Gal. auth.  
 3. Meth. r. semen perfectè mixtum cum sanguine, illius existit ma-  
 teria. *Si cutis* (dicebat Gal.) *prorsus pereat, non amplius reparatur.*  
 vnde colligere licet, semen etiam, præter sanguinem, ad cutis con-  
 stitutionem concurrere: quam veritatem confirmans, idem Gal.  
 1. de temperam. vlt. Cutim asseueravit esse veluti neruum, sangui-  
 ne præditum: per neruum etenim significauit, portionem semina-  
 lem, per sanguine præditum autem, sanguineam. Cum igitur, veræ  
 cutis semen, & sanguis perfectè mixtus existat materia, quale il-  
 lius sit temperamentum facile patet: facta namq; (Gal. ibidem  
 teste) ex carne calida, & humida (ecce portio sanguinea) & sub-  
 stantia meruosa frigida, & sicca (ecce seminalis) nonnisi tempe-  
 rata, ex miscella vtriusq; substantiæ, existere potest: eoq; magis cū  
 temperato nutriatur sanguine: vnde iurè dictum est à Gal. Cutis  
 est temperata, & obtinet mediocritatem temperamentis, & præfer-  
 tim, quæ collocata est in interna manu, in vola. s. nuncupata. Sed  
 rationem afferens à nobis innutam 4. de vic. rat. cap. 12. respiciens  
 ad temperiem, penes qualitates actiuas, cutim dixit esse frigidio-  
 rem carne, respiciens verò 3. Meth. ad passiuas, cutim esse carne  
 sicciorē cōscripsit: vt propterea caro cum calida, humidaq; ab-  
 solutè sit, cutis verò minùs calida, & minus humida carne, ea tem-  
 perata sit; nec quidem ab re, instrumentum enim cum esset futu-  
 ra tactus, à quocumq; qualitatum excessu, immunis esse debe-  
 bat. Sed ad cuticulam accedamus; Vfus cum idem sit, materia  
 est omninò diuersa, vnde, & diuersa aliquo modo temperies:  
 Nam concurrens solus sanguis absq; semine, ad generationem  
 cuticulæ, ex necessitate sit, vt paululū declinet à tēperatura cutis.  
 Quòd autem ex sanguine, vt ex materia, cuticula generetur, faci-  
 lis restauratio illius (si deperdatur) declarat; quemadmodum, &  
 carnis; cuius temperaturam, atq; materiam cum apporet Apolo-  
 giæ author; nostræ sunt partes, vt veritatem in singulis indagare  
 tentemus: hanc, nostrum quando fuerit institutum, in minimis  
 etiam venari. Caro igitur (ex Ambrosij Parrei doctrina, magno suo  
 opere de humani corporis anathome libr. 2. cap. 10.) cum pars  
 sit similis, ex puriori sanguinis coagmentata portione, sese in flammam,  
 seu fibrarum interstitia insinuante (quod ea inuestiat, ac veluti uallum quod-  
 dam, & propugnaculum sit, aduersus caloris, & frigoris iniurias, lapsusq;  
 omnes externos molle, ac uelut cedens tomentum.) Non video quo-  
 modo cum Apologiæ professore persistendum sit, asseuerante.  
 Ter accidens esse, ut à forma carnis consequatur, ex sanguine (qui cali-  
 dus est, & humidus) hoc temperamentum, calidum, & humidum.  
 quare

Cutis tem-  
 peramen-  
 tum vnde.

Tempera-  
 tio homi-  
 nis pars,  
 quæ.

Cutis, cur  
 temperata.

Carnis ma-  
 teria ex  
 Parreo.

Afferit 23.  
 & eius cō-  
 futatio.



quarè num solida, & firma, peripatetica, & medica tãti nostri ad-  
 uersarij sit doctrina, videndum. Auicennas, qui inter Arabas om-  
 nia sciuit, remouens facillimo negotio omnem, de carnis tempe-  
 rie, inter nos, atq; eruditum virum, controuersiam hæc habet.  
 Et dicemus etiam, quòd sunt quædam membra, quorum complexio sanguini  
 est propinqua; non ergò indiget sanguis in eorum nutrimento, multoties con-  
 uerti, sicut carnis: quapropter in ea, neq; foramina facta fuerunt, neq; ven-  
 triculi, in quibus aliquanto tempore, nutrimentum, quod ei digeritur inno-  
 retur, & deinde caro ex eo nutriatur, imò illicò cum ei nutrimentum occurrit,  
 in ipsam conuertitur. hæc libr. 1. sen. p. doc. 5. cap. 1. scripsit Arabicus  
 medicinæ princeps; à quo cum habeamus, carnis complexionem  
 esse propinquam sanguini (ipsius generationis, nutritionisq; ma-  
 teriæ) haud ambigendum, per se, non autem per accidens, carnem  
 sanguinis reportare temperamentum: de quo differens lib. de mor-  
 bis mulieb. num. 2. diuinus Hyp. apertè visus est, eius naturam cõ-  
 donasse naturæ complexionis sanguinis, ita vt pro huius diuersa  
 conditione, diuersa cõditio sit temperamenti carnis, habet enim.  
 In uiro solidior est caro, quàm in sæmina, propterea quòd sanguis, ex quo con-  
 stitutus est uir, robustior est, & calor ualidior, qui sanguinem exiccauit, qua-  
 re uir est carne sicciore præditus, &c. iam verò solidior in uiro est caro,  
 quia ex sicciore, & solidiori in eodem sit sanguine: dicendumq;  
 per accidens esse, vt caro reportet temperamentum sanguinis, ca-  
 lidum: & humidum? reportat caro ex sanguine, per se qualita-  
 tes secundas, non reportabit primas? Sed clarius hoc idem, cum  
 Hippocrat. vt patefcet, videamus quam habuerit sententiam, de  
 materia ipsius carnis. inquit igitur Hypp. lib. de carnibus num. 10.  
 Et humidum sanguinem, & minimam aliorum humorum partem,  
 carnis esse materiam, ubi noster Gal. lib. de constit. artis med. cap.  
 7. confirmans id ipsam. Non enim (dicebat) carnis est vnicum  
 elementum, vt V. G. sanguis calidus, & humidus per se (vt volebat  
 aduersarius) sed calidus, & humidus, cum alijs admixtus humo-  
 ribus, his quidem minimis, illo verò plurimò ad carnis concurrē-  
 te, productionem. Idem Hypp. lib. de affec. num. 38. priorem re-  
 petens ferè sententiam. Ad impurgata (scribit) ac putrescentia ulcera,  
 acria faciunt, & mordacia parum, ad carnem producendam, pingui, & ca-  
 lida magis conducunt, ab his enim caro pullulat. Cæterum caro fit (ut dictum  
 est) ex sanguine cocto à calore, & frigore condensato, undè cum humida sit,  
 non habet summum calorem, nec frigus, sed moderatum, tamen parumpèr su-  
 perat calor. huc vsq; Hypp. qui clarissimè decernens, ex sanguine  
 pingui calido, atq; cocto, carnem pducì, decernit eè, quomodo per  
 se ad calidum magis illius temperamentum declinet, quàm humi-  
 dum,

Auic. doct.  
 contraria di-  
 ctæ assert.

Hyp doct.  
 contraria  
 dictæ assert.

Carnis ma-  
 teria ex  
 Hypp.

Cõfut. eius-  
 dem assert.  
 ex Galen. &  
 Hypp.

Hypp. conc.  
 de materia  
 carnis.



**E** dum, & re vera, cum simile prorsus tēperamentum sit carnis, cum illo sanguinis, vt, & Gal. cognouit 1. de natural. facul. 10. & 3. eorū dē cap. 15. (vbi passim decreuit, eas in vniuersum carnis esse conditiones, quales nactus fuerit sanguis) firmiter decernendum ex necessitate, constitutionis temperiei sanguinis, eandem per se reportare, & carnem pro naturę tamē animantium diuersitate, quæ alium, atq; alium producit sanguinem: ita vt, quibus hic fuerit calidior, caro quoq; futura sit calidior, quibus humidior, caro etiam humidior, & sic de reliquis; veluti, de pinguedinis ex sanguine generatione, identidem infra dicitur. Nunc quia multiplex carnis est in vno, eodemq; corpore, species: de qua pmulgata lex, sit audienda, videndum. Ad hæc. Quadruplex cum sit carnis species, rubicunda vna, qualis est musculosa animalium sanguine præditorum; pallida secunda in eisdem, qualis in corde, vesica, vtero, ventriculo, & œsophago spectatur: visceralis tertia, vt propria cuiusq; visceris substantia, quę remanet sublatis venis, & arterijs, atq; tunica, vt in vesica fellis, cœrebro, renibus, & liene: & quarta fungosa, ac mollis ad linguę attinens carnem, atq; præputium. Nulli dubium, quæcumq; dicta sunt, de carnis materia, atq; temperie, ad primam, illius referenda esse, speciem, hoc est musculosam: cuius discrimen à reliquis, quia in materia in primis censetur, hinc fit, vt diuersitas quoq; spectetur temperamenti. Vbi nāq; caro musculosa genita est, ex sanguine qualitatum omnium particeps, à dominio tamē calido, & humido, alię carnis species, ex semine sunt productæ. quò fit, vt caro musculosa, si deperdatur restauretur, alię verò carnis species restaurari non possint. *Fibræ* (dicebat in sua Meth. Anathomica nunc typis mandata Illustris Capinaccius) primæ speciei carnis, ab alijs aliarum specierum maxime differunt: quia in carne musculosa fibræ procedunt ex sanguine, in alijs uerò speciebus ex determinato semine: quòd si neruæ, & ligamentales etiam fibræ in prima carnis reperiuntur specie, dum s. nerui, & ligamenta in fibras degenerant, attamē alterius hæ, sunt conditionis, à fibris carnosiss: hæ siquidem (ut in cauis apparet implendis vulneribus, aut ulceribus) si amputentur, regenerantur; uerū caro illa, cuius carnosæ sunt fibræ, absq; nervosis, ac ligamentalibus, persistit fibris. hincq; mirandum nō est, si caro illa sit plurimum imbecillis, ad sensumq; ac motū inepta; sicuti tū in alijs vulnerib; licet cōspicere, tū in amputati nasi restauratione, à Parreo maximopere illustrata. Sed. n. quicquid de carne, ei materia atq; tēperamēto sit; Ad pinguedinē accedam, videamulq; philosophia, ac medicina, duce, quō clarissimum est, sanguinem esse, pinguedinis cuiusq; materiā, indeq; suum vniuersum reportare tēperamētum.

B E X

Carnis tēperies à quibus variatur.

Carnis species quadruplex.

Caro musculosa cur diuersa ab alijs.

Capinacii doctrina.

Amputati nasi restauratio per Parreum.



EX Græcorum, Arabum, atq; Latinorum Philosophorum schola, decernitur tum ge-  
nericè, tum specificè, sanguinem, determinatam esse pinguedinis omnium materiam,  
aduersus Apologiæ authorem, atq; asseclas. Cap. VI.



**PARTIVM**, Quæ veræ sunt partes, ac similes, ex  
solo productæ semine, & ex semine admixto cum san-  
guine, atq; ex solo sanguine, absoluto discursu, inuitat  
Apologiæ nos doctor, vt eò tandè conuertamus huc  
stylum, quod suum traduxit, & ipse, ad adipis .s. contè-  
plandam naturam, siuè essentiam, materiam, atq; temperamen-  
tum: quorum omnium gratiâ, non ignobilis orta inter nos est, in <sup>B</sup>  
philosophia, ac medicina discordia. De materia igitur adipis,  
dicens vir doctus. *Ex mente Philosophi sanguinem statuis pro materia-  
li causa adipis ( quod an sit verum, uel falsum apud me est ualde suspectum )  
sed admittamus pro nunc, nè pertinacitèr contra unamquamq; assertionem  
tuam, agere uideamur: Ne quid nobis, gratis à tanto aduersario sit  
condonatum, veritatem spectemus. Adipem ergo esse, quid simi-  
lare, fatemur (quod. n. parti conuenit, toti accommodatur) sed ef-  
se veram partem, vel membrum, vt idem his verbis conscripsit,  
( Caro adeps, & deniq; cætera similia membra ) Medicina, in <sup>C</sup>  
qua strictius loquendum est, quàm in scientia demonstratiua, nō  
suadet nobis. Nām veræ partis, vel membri essentia, cum locata sit  
in coherentia toti corpori, coniunctioneq; vitæ cum illo: adeps  
quā vita destitutus est ( modò. n. per inediam, alimenti, sangui-  
nisq; penuriam cedit, modoq; in vtile, partibus alijs vertitur ali-  
mentum; ) pars vera non est: & multò minùs membrum, quā hu-  
iusmodi vox, dissimilaribus atq; organicis accommodatur par-  
tibus, minimè autem similibus, quæ particulæ potiùs ( vti vidi-  
mus ) dictitantur. Quamobrè haud in verè partium censu, ad-  
numerandus est adeps, sed inter excrementicias, non tamèn inuti-  
les ( vt in sequenti patebit ) Nunc ad grauiora accedat oratio: <sup>D</sup>  
Adipem ergo omnem, siuè pinguedinem, vel corpus quodcumq;  
pingue, vel oleosum fieri ( vt obitèr in paradoxo conscripsimus )  
ex sanguine tanquàm materia, adeò ex philosophi mente, ac rei  
natura compertum est; vt vel philosophi, indignus esset nomine,  
qui philosophiæ principem, hac in re nō insectatur; vel ἀσφος, es-  
set censendus: Scribens. n. 2. de partibus animal. 5. *Seuum, & adeps  
inter se differunt sanguinis ratione; nām eorum utrumq; est sanguis conco-  
ctus per bonitatem enutriendi, consistitq; ex eo, quod in pulpam animalis nō  
absimitur: quis dubitat, ex philosophi mente, an sanguis sit adipis  
materia? & confirmans, his ipsis verbis paulò infra ibidè. Qua-  
mobrè**

Prima as-  
sertio Au-  
thorum A-  
pologiæ.

Verba asser.  
17.

Adeps non  
est verè pars  
& ratio.

Sanguis est  
pinguedi-  
nis mat. ex  
Aristotele.



E mobrēm nullum ex ijs, quæ sanguine curent, vel adipem habet, vel seuum, quādoquidem sanguis deest, quis ausus erit in dubium reuocare, an idem sanguis sit adipis materia? Sed ad alia. Sanguis (habet in eodem capite) ut dictum iam est, sensu caret, & ob eam rem, nec adeps nec seuum sentit, sunt enim sanguis concoctus, quod si totum corpus tale efficiatur, nullum præterea sensum habere poterit. Quibus minis adhuc contentus philosophus, inquit paulò infra. Oleosa omnia sterilia ea de causa sunt; quantum enim ex sanguine, proficisci, ad genituram, & semen genitale debeat, hoc in adipem, aut seuum sumptitur; sanguis enim cum concoquitur, ad hæc transit, itaq; aut nullum omnino excrementum in ijs ipsis consistit, aut parum. Hominum (dicebat 1. de generat. animal. cap. 8.) nonnulli ubi per habitum corporis bonum, carnulenti, aut pinguires euaserint, minus semen emittunt, minusq; rem ueneream expetunt, ratio autem est, quia materia quæ semini gignendo aptissima erat, in adipem uertitur, sicq; ex seminis defectu, uenereæ etiam rei, emanat carentia. Viri (subdidit ibidem) mulieresq; pingues, minus sæcunda esse, quàm non pingues uidentur, quoniam in uegetioribus excrementum concoctum transit, in pingue; nam, & pinguedo excrementum est, bonitate substantiæ salubre. Hæc omnia sunt Philosophi, ex cuius mente dicentes nos in paradoxo ex 3. de historia animal. cap. 16. quod caro uertitur in pingue quoties pabuli copia suppetit, nimirum sanguinis: haud suspectum esse debebat Aduersario, Peripateticæ proficenti doctrinam, an sanguis, sit adipis materia: Non. n. Poeta Arist. erat, nec methaphoricè, aut per similitudinē fuit loquutus. Cæterum à peripateticorū principe, nō recedentes Auer. in propria cap. illius comm. Auic. Gal. ac integra medicorū schola: dicebat Auer. Quod autem adeps sit excrementum sanguinis, indicium est, quid animal uacans sanguine, priuatur ipso, differtq; à pinguedine seuum multitudine, & paucitate, iuxta diuersas differētiās materiales eorum: cōmunicant tamē in hoc, quod substantia cuiuslibet ipsorum, est excrementum sanguinis cōcocti, &c. Auic. 2. fen. 1. doc. 3. cap. 3. manifestè inquit. Pinguedinis, & adipis materia, sanguinis est unctuositas. Gal. 1. de tēper. 2. de natur. fac. cap. 3. ac 16. de usu par. 2. clarissimè docet, ex sanguine, ut ex materia, adipē esse, pductū, & 2. de simpl. med. facul. explicatiorem habens sententiā, pinguedinis cuiusq; speciē, ex sanguine, genitā esse, affirmat. Fernelius lib. 2. de elemēt. cap. 2. & Ambrosius Parreus inter recentiores elegantissimus lib. 2. suæ Anathomis cap. 6. apertissimo decernunt ore, ex sanguinis oleosa portione, adipē esse conflatum. Corpus oleosum genericè dicebat Gal. 16. de usu part. 2. ex eadē sanguinis oleosa portione, & pingui, effusa per tenues uenas, à natura generari. Quamobrē à primo ad vltimū, pinguedinis cuiusq; materia, ex philosoph. ac medicorum

Arist. sententia confirmatio.

Eiusdē sententiæ corroboratio.

Veneris inopia vnde.

Euacuatur suspicio Aduersarii. Responsio ad Aduers. assertionē. Auer. doc. de ping. mat.

Galenī, & Auicennæ sententia, de eadem:

Fernelii doctrina, & Patru.

B 2 placitis



- placitis cum sanguis existat: non nobis id condonandum, sed à tantis viris (nobis referentibus) accipiendum. Verum enim uerò distinctiori studentes doctrinæ, speciem vnāquamq; pinguedinis (ad cuius nomen, accedit ipsamet *πιμελή, σέαρ, αλοιφή, λίπος, λιπαρότης, & κνίσσα*, pinguedo .s. pingue, vel pinguitudo, adeps, seuum, vel sebum, assungia, sagina, vnguen, vnctio, & huiusmodi) ex determinata sanguinis portione esse productam; hinc deprehendatur. Pinguedo, quæ inter oleosi corporis (quod genus est) species, substantia existit mollior, & aquosior, nullo modo friabilis, & solida; ex Arist. 2. de partib. animal. cap. 5. ex ea fit sanguinis portione, quæ ærea magis est, tenuior adhuc, & cum Auicenna, vnctuosior, atq; humidior. ad quam veritatem respiciens 3. de alimentorum facult. Gal. *πιμελή* dicebat *ὕγρὸν τι χρῆμα ἐστὶ παραπλήσιον ἐλαίῳ, διὰ μακρὰν παλαιότητα πεπαχυμένον*. Pinguedo .s. vnctio quædam est humida similis oleo, ob multam anti-  
Diuerse pinguedinis species. quitatem incrassato. Pinguedo, & adeps (sic legendum est in Arist. nō seuum, & adeps, nam *πιμελή* Græca est vox) inter se differunt sanguinis ratione. lib. & cap. nuper cit. assererat Philosophus; aliam demonstrare volens, esse sanguinis portionem, idoneam ad pinguedinem, & aliam, opportunam ad adipem. Sus enim eorum, quæ benè nutriuntur (vt Gal. est author 2. de simplic. medic. facult.)  
Pinguedo propriè, quæ. *πλείστω πιμελὴν ἔχει, διὰ τὴν φυσικὴν, τῆς κράτεως ὑγρότητα*. ex quo loco cum colligatur, sanguinem vnctuosiores, & humidiores, pinguedinis esse materiam: Accedamus ad adipem: hic igitur cum durior, & siccior pinguedine sit, & medium quoddam videatur inter pinguedinem, & seuum, eius materia erit siccior, ac durior sanguinis portio, qualis, dicit ibi Galenus terrestriorem naturam habentibus inest. *τοῖς γεωδεσέραν ἔχουσιν τὴν ὅλην φύσιν ζωοῖς τὸ σέαρ γίνεσθαι*. propria dicebat lingua. Seuum, vel sebum, quod terreum siccum, & non modò concreescens, verum, & friabile, statim atq; refrixit, existit, ex terrena copiosissima sanguinis portione, esse conflatum, Arist. 2. de partib. animal. sic declarat. Quorum sanguis corpulentior est, hæc seuum potius habent, seuum enim terrenum est, undè fit, ut modo fibrosi sanguinis cogatur. Seuum (dixit in comment. Auerr.) differt ab adipe, quia ipsum est excrementum, terrestrioris sanguinis, quàm adeps, & ideo est plus terreum. Assungia, cuius nomine intelligit apud nos, suillus adeps, quemadmodum Plinius textat lib 28. cap. 9. ex sanguinis ea fit portione, quæ tenuior adhuc, atq; humidior est, sanguinea pinguedinis materia, undè, & magis ipsa pinguedine liquabilis, mollior, tenuior, atq; humidior. Medulla, quæ pinguedinis, vel oleosi corporis speci-  
Locus Arist. emendatus. Pinguedo quibus copiosissima. Materia adipis. Seuum. Assungia. Medullæ.



**E** cce est, ex sanguinea sic materia oleosa, adhuc magis, & magis aërea, in osium influente cauernis. Pinguis (scribebat 2. de partib. animal. cap. 6. Philosophus) in pinguibus animalibus, medulla est, atq; assungia similis: at quibus sanguis non pinguedini, sed seuo similis, per coctionem euadit, ijs medulla seuo similis est: quamobrem, ut cornigeris animalibus, nec vtrinque; dentatis, medulla speciem gerit seui, sic vtrinque; dentatis, atq; multifidis pinguedinem refert. Hæc de oleosi cuiusque; corporis, tum in genere, tum in specie materia; de temperie quod decernendum sit, patefecit imposterum.

Medullæ  
discrimen.

**F** O S T E N D I T V R caliditatem, efficiens esse principale generationis cuiusque; oleosi corporis, frigiditatem uero conseruatiuum: ex conuenienti; ac determinata specierum omnium eiusdem, materia, temperies tum in genere, tum in specie innotescit; ubi absolute siccum non esse adipem, contra Aduersarium, definitur. Cap. VII.



**I** R M A M, ac stabilem, de pinguedinis cuiusque; temperie, ut asserre possimus, doctrinam; scrupulus auferendus in primis, de eiusdem efficiente; hoc enim, à quibusdam cum decernatur caliditas, ab alijs frigiditas, quid veritas sentiat, aperire tentandum. Altius ergo sumentes exordium, cum natura in partium nostri corporis fabrica, formatrice facultate utatur, hæcque duplex sit, principalis una, ut caliditas, minus principalis altera, ut frigiditas: haud ambigendum, caliditatem eam esse, quæ ut efficiens principale, pinguedinis cuiusque; in corpore, producenda concurrat; frigiditatem uero, ut minus principale. Pinguedo. n. vniuersa, cum sanguis sit cōcoctus, ac finis probæ sanguineæ coctionis; nullus philosophantium erit, qui à frigiditate, coctionem emanare contendat: Nam sanguis (dicebat Philosophus) dum concoquitur, ad hæc transit: adipem nimirum, & seuum. Præterea cum adeps, & oleosum quodcumque; corpus, in partibus calidioribus generetur, veluti in inferiori ventre (quem ἐπὶ γαστρὶν dicunt, ubi copiosus est calor, ad ciborum periciendam coctionem) in hepate adhuc, quod post cor calidissimum est; in renibus, ac corde ipso; quod omnium est calidissimum: quis dixerit, à frigiditate, ut ab efficiente, pinguedinem omnem produci? quare caliditas, minimè autem frigiditas, pinguedinis censenda in causa: verum hac lege, quæ. s. non excedens est, aut adurens, sed temperata, ac blanda: atque hanc veritatem cognoscens Philosoph. 5. problem. 3. Ventrem dicebat exercitatione (à qua calor nimis accenditur) extenuari: ut propterea moderatus calor, quies, & otium pinguedinis existat in causa, sicuti in gracilibus,

Facultas  
formatrix  
duplex.

Adeps in  
quibus par-  
tibus ge-  
neretur.

Arist. pul-  
chra doctr.

B 3 bus,







**E** est, sed spiritus: ex quo fit, ut per summa aqua fluitet; haud dubium, calidam esse pinguedinem. genericè nunc loquimur: Et Galenus nobiscum assentiens, pinguedinem 4. de usu part. dicebat esse calidam, ut vice olei in flammam mutetur, ac ἐπιπλόη ibidem edocens usum, hæc habuit. Quodd quidem pinguedo res calida sit, cognoscit, & ipse sensus utentium ea, uelut oleo. Indicat non minus, & hoc, facilius eius in flammam conuersio, tanquam ad flammæ naturam facillè accedat, nullum etenim frigidum promptè comburitur. Calida ergo inter actiuas qualitates erit pinguedo, vel adeps omnis, quatenus corpus quodcumquè oleosum, vel pingue sub eo seruetur:

**F** calfacit autem primò quia calida res est (ut philosophicis monstrauimus in Exercitationibus) calfacit secundò, quia viscosa, & crassa existens, penetrabili frigori meatus occludit: hincq; optimam aduersus frigora esse pinguedinem, vulgare fertur adagio. Pingues enim vel à frigore non offenduntur, vel multò minus. Sed calidam adhuc esse pinguedinem, non solum efficiens demonstrat prædictum, sed, & determinata materia, hæc enim cum eadem sit, (Galeno auctore 2. de different. febr. 12.) cum materia bilis, ac spermatis, impossibile est, aliam præter calidam, pinguedinis cuiusq; esse, temperiem. nùm verò sicca sit, iuxta aduersarij placita, asseuerantia. Insuper, per te in proprio tuo exemplo, adeps generatur ex sanguine, qui quidè sanguis est humidus, & adeps est siccus. reliquum est βραχυλογία differere. Ad Galenum itaq; recurrètes, statuimus ex huius sententia primo de element. 6. 11. de simplic. medicament. facult. cap. propr. primo de temperamentis ultimo, & 2. de temperament. 3. & 4. pinguedinem omnem calfactoriam, & humectatoriam habere facultatem: quoniam verò ad satietatem in exercitationibus philosophicis patescunt hæc omnia: temperiem iam venemur specierum omnium, quas proprio nomine in superiori capite cohoneſtauimus. Assungia ergo, humida magis, ac minus calida est, specie quacumq; oleosi corporis. nam in habentibus naturam humidiorē, producit. Pinguedo propriè dicta, quæ intra carnes residet magis calida, & minus humida assungia est, à calidiori namquè, & minus humido generatur sanguine. Seuum, calidum adhuc magis, & minus pinguedine, & assungia, humidum est; parum etenim aquæ, & terræ multum habens (Aristot. 2. de part. animal. 5. asseuerante) friabile, & siccum quasi est. non inquam absolutè, sed respectu uè. Seuum enim, cum ex Galeno medicorum Principe 4. de composit. medicamentorum per genera cap. 5. vim habeat emolliendi, quod tale est, siccum

Prima ratio ostendens pingued. esse calidam.

Quomodo pinguedo calefaciat.

Secunda ratio ostendens ping. esse calidam. Assert. 20. & eius confutatio.

B 4 absolutè



Refellitur  
20. Aduers.  
assertio.

Hieronymi  
Capiuaccii  
doctrina.

Positio ad-  
uersarii ve-  
rissima.

Pingue ex  
Arist. hu-  
midum.

absolutè esse non potest. Cæterùm, de adipe loquentes medici, A  
statuere, quòd, ex eo quia aëreus magis est, quàm seuum, minusq;  
adhuc durus, calidior etiàm magis sit seuo, magis eodè humidus,  
pinguedine adhuc magis calidus, & eadè minùs humidus: ità vt,  
medius adeps sit in temperatura inter pinguedinem, & seuum; &  
sic non absolutè (vt aduersarius sentiebat) iuccus: hanc autèm veri-  
tatem cognoscens Gal. 3. de aliment. facul. 2. *Vtrumq; quidè (di-*  
*xit) pinguedo .s. & adeps oleosum est, humiditate tamèn, ac siccitate inter se*  
*differunt: pinguedo namq; humida quapiam res est, oleo longa uetustate in-*  
*crassato assimilis, adeps uerò pinguedine multò est siccior, ideoq; si califacitum*  
*ipsum fundas, coit facile, & concrescit.* Hæc ibi Gal. quem interpretatus B  
Illustris Hieronymus Capiuaccius in sua Meth. Anathomica, di-  
cere solebat. Notent iuuenes, qui decipiuntur circa adipis temperiem, quòd  
pinguedo, & adeps in hoc conueniunt, ut tanquàm ab alteratrie principali-  
tèr producantur à calido, & humido, tanquàm ab agente, secundariò ab agète  
frigido: differentiam tamèn esse inter pinguedinem, & adipem, quia pinguedo  
est minùs dura. est minùs crassa, celerius liquatur, nec ità facile concrescit;  
contra uerò adeps, qui quatenùs sit ab agente magis calido, quàm pinguedo,  
(ut propterea circa pericardium non sit pinguedo, sed adeps) est magis du-  
rus, est magis crassus, difficiliùs liquatur, faciliùsq; concrescit: & licet Gal. 3. C  
de facult. aliment. scripserit adipem esse sicciorem pinguedine, aduertendum  
per eam dictionem, sibi uoluisse magis compactum, magis concretum, quia  
adeps, & pinguedo sunt corpora humida: huc vsq; doctissimus Capiuac-  
cius, qui agnoscens non absolutè siccum adipem esse, sed magis  
còpactum, atq; concretum pinguedine, calidum, & humidum de-  
cernit existere corpus. Si quis igitur nunc inferat (vt inquit aduersa-  
rius) quæ comparatiuè talia dicuntur, simpliciter esse talia; non ne prorsùs  
omnis philosophiæ esset ignarus? ità profectò quisquis fuerit, sancituit  
Apologiæ author, qui tamèn nò aduertens Gal. comparatiuè sta-  
tuisse, adipem esse siccum, absolutè hunc talem esse, decreuit; & cò- D  
sulens, recurrendum esse, in medicamentorum decernenda tem-  
perie, ad authores probatissimos; haud animaduertit, Gal. 11. de  
simpl. sempiternæ literarum commendasse memoriæ, pinguedinè  
omnem, vim habere, excalfactoriam, & humefactoriam: nec mi-  
nùs animaduertens, quæ 3. de histor. animal. cap. 9. còscripsit phi-  
losophus. adipem esse absolutè siccum prædixit: habet autem Phi-  
losophus, assignans rationem, ob quam oues renib<sup>9</sup> vndiq; pingui  
obductis intereant, solis vel maximè ouibus id accidere, quòd ijs,  
quæ adipe pinguescere solent, pingue humidum est. Ambrosius  
Parreus magno suo comment. de humani corporis anathome.  
Adeps (inquit) temperiei mediæ est inter calorem, & frigus, quod est inter  
seuum



**E** seuum, & pinguedinem: siquidem hæc ad calidum accedit, illud uerò ratione siccitatis uergit ad frigidum. De cætero humida temperies in adipe dominatur, cuius usus est, ut partes humectet, quæ longa inedia, uehementi exercitio, & calore immodico arefcere possunt. Atq; hi authores sunt probatissimi, adipis afferentes temperiem: & quamquàm Galenus 7. de compos. medic. per genera cap. 1. siccum esse conscripserit adipem, sciendum nõ genericè, sed specificè, præceptorem fuisse loquutum. habet enim. *Adeps animalium magis siccorum uehementèr, & euidentèr siccatur: ubi interpretes, explanantes Gal. mentem decreuere, siccare adipem non per siccitatem, sed per caliditatem, quæ digerit, ac tenuitatem substantiæ, quæ in siccioribus spectatur animalibus.* De medulla hoc scire expedit, calidam, & humidam, eam quoq; esse, emolliendi, calefaciendiq; per Dioscor. vim habere, magis tamèn, vel minùs iuxta animantis temperiem; Nunc ad alia conuolet oratio.

Adeps quò  
exiccat.

Medullæ  
uices, quæ.

**REPROBATUR** sententia assertionis aduersariorum, afferentium ex sanguine uiri calido, & humido, nutritionem, & auctiõem partium corporis proficisci. Cap. VIII.

**G** **Q**UID, nostri medicinæ principes, Hyppoc. Galenus, Auic. de materiali partium corporis causa, efficiente, ac forma, in physiologia persentiant, iam explicatum habemus; quàm ijdem de nutritionis, auctiõnisq; materia habuerint doctrinam, inuitat Apologiæ Author, ut inquiramus. Scribens igitur. *Sanguis noster, non ne calidus, & humidus est per se? hoc profectò non negabis: Non ne ex sanguine nutrimur, & augemur, neq; hoc quisquàm inficiabitur. quæ igitur fieri potest, ut corporis nostri partes, diuersum à sanguine sortitæ sint temperamentum, cum tamèn ex sanguine, ut calido, & humido nutrantur, & augeantur, &c.* Paucis decernendum, an Physiologia admittat, ex sanguine utri calido, & humido, humani corporis partes, enutriri, & augeri. Ad hæc philosophicè, ac medicè progredientes. Cum, ex quibus constamus, & sumus, ex eisdem nutriamur, & augeamur; haud pater, quomodò ex solo sanguine, utri calido, & humido, nutritio fiat, & auctio. quare dicamus nos satius, quòd humanum corpus, cum sanguinem pituitam, & bilem geminam flauam, & atram contineat, hæc illi (ut Hyppocrat. dicebat) natura sunt, & propter hæc ægrotat, & sanum est: ut propterea non ex solo sanguine fiat nutritio, sed omnibus inuicem confusis humoribus; *Primum* (inquit Hyppocrat. libr. de natura humana tex. 9.) *manifestum est, hominem in se ipso, hæc omnia semper habere,* (hoc

Affer. 16.  
& 17.

Propositio  
fundamē.  
talis.

Hyppocr.  
doctr. ad-  
uersa asser.  
authorū.



Gal. doct.  
aduersa af-  
fert. præfat.

Confirma-  
tio eiusdem  
doctrinæ.

Sanguinea-  
rum, & se-  
minalium  
partium nu-  
tricio vadet.

Semen quò  
aptum ad  
nutritionem.

( hoc est quatuor humores ) donec uixerit : deinde nata sunt ex homine <sup>A</sup>  
hæc omnia habente , postea nutrita sunt in homine hæc omnia habente , quæ  
uidelicet nunc dico , & demonstro . ex quo contextu , cum clarissimè  
colligatur , humanum corpus esse genitum , nutritum , & auctum ,  
ex quatuor , in substantia diuersis humoribus , colligatur etiam ,  
non ex solo sanguine , ut calido , & humido , nutritionem , auctio-  
nemq; partium eiusdem proficisci . Atq; huic veritati intentus  
Galenus 2. de elementis 2. Cuilibet ( decernit ) manifestum esse , ex  
sanguine matris animalium sanguineorum partes omnes genitas esse ; & quo-  
nidm sanguis bifariam dicitur , & is quem in sanguinis missione , & uulne-  
ribus euacuari uidemus , & purus ille , & integer alijs humoribus non confu- <sup>B</sup>  
sus , ex sanguine priori dicto , conformari factum , uerum est , ex altero san-  
guine non item : numquam enim solus ille in prægnantibus inest , sed ille sem-  
per , qui utriusq; bilis , & pituitæ particeps est . Cum igitur , ex sanguine ,  
humorum omnium particeps generatio , sanguinearum partium  
fiat ; ex eodem nutritionem , auctioremq; fieri , asseuerandum . Mi-  
hi quidem ( subdidit eo loci Gal. ) uidetur hoc longè magis naturæ sit con-  
sentaneum , & quod statim ab initio . ex propria , & familiari substantia  
formatus sit conceptus , & consimiliter in sequenti tempore omni , alimen-  
tum , atq; augmentum pars unaquæq; ex materia familiari , & propria su- <sup>C</sup>  
sceperit , & non ex una , & eadem consimili , & uniformi . Si ergo ( dice-  
bat Sebastianus Papparella commentator lib. de natura huma-  
na ) animal quodlibet , ex quatuor perpetuò humoribus confor-  
matum , coagmentatumq; existit , vicissimq; quatuor hi in substā-  
tia diuersi humores , uniuscuiusq; productioni insunt ; ex neces-  
sitate , quatuor hos humores ad nutritionem , auctioremq; concur-  
rere , restat asseuerandum . Quodq; mirum Apologiæ authori , for-  
sā videbitur , adnotatione hic dignum occurrit , quod sanguineæ  
partes nutriuntur , augenturq; ex sanguine , humorum omnium  
particeps , & seminales ex semine : Porro ( scripsit 1. de semine 16. <sup>D</sup>  
Gal. ) solidarum partium nutritionem ex semine , carnosarum uerò ex sangui-  
ne fieri , hac ratione probatur . Vnumquodq; ea substantia , qua primum  
genitum est , alii etiam perpetuò consuevit : quippe cum nutritio , nil aliud  
sit , quàm continuò effluentis substantiæ redintegratio : quare cum omne ,  
quod genitum est , ex substantia seminali , aut sanguinea , genitum sit , &  
ex semine , & ex sanguine , redintegrationem substantiæ fieri , reliquum  
erit : quam eandem sententiam repetens prius cap. 12. Propte-  
rea ( inquit ) Omne id quod alterat , in sui naturam , illud quod alteratur  
transmutat ; proinde crassum , lentumq; semen , ad alendum arteriæ , & ue-  
næ corpus est accommodatum : ex qua autoritate cum satis per se pa-  
tescat , aliam esse materiam nutritionis , auctioremq; partium se-  
minalium ,



**B** minalium, & aliam sanguinearum; dicamus nimis largam Apologiz professoris fuisse doctrinam, decernentem, ex sanguine, ut calido, & humido, nervorum, cartilaginum, ossium, membranarum, & aliarum similarium omnium partium nutritionem, & auctiorem, absolui. Quod si Arist. 2. de partibus animal. 3. videatur asserere, venas ultimi alimenti esse conceptacula, & propterea sanguinem esse ultimum alimentum; ita ut peripatetice Aduersarij, hinc extet doctrina; vel ut Galenus primo de aliment. facult. volebat, quia omne nutriens est dulce, & sanguis est huiusmodi, solus sanguis nutriendarum partium extiterit materia.

Arist. doct.  
interpret.

**R**espondemus cum Ioanne Cratone, libro isagogico ad artem medicam, necnon eodem Galeno 2. de element. 2. quod sanguinis appellatio dupliciter sumitur, ut nuper etiam adnotauimus, aut pro tota massa sanguinea, generata simul, & semel ab eodem calore, scilicet naturali in hepate, atque transmissa in venas, & de hoc intelligimus medicos, cum affirmant solo sanguine nutriri corpus, aut pro humore singulare distincto, à reliquis tribus, qui etsi in venis, & hepate, non exquisitus, & ab alijs humoribus, substantia separatus, reperiatur; tamen distinguendus est, à reliquis humoribus, ut Galenus 8. de decretis Hippocr. & Platon. commune fecit.

Sanguis  
duobus  
modis con-  
sideratur.

**G** hac igitur stante distinctione, asserimus Arist. sanguinis nomine, totam massam intellexisse sanguineam, minus autem humorem seiunctum, à reliquis. Quod ad Galenum sentit quidem hic medicus coriphæus, omne nutriens esse dulce, ex eoq; suppeditari alimentum, sed non puro, atq; sincero, unde factum est, ut docuerit nos Auic. *Quod à dulcedine non abest, longissime nutrire posse.* Qua propterea dicamus, pro conclusione dictorum omnium; ex sanguine carnosarum partium absolui nutritionem; ex sanguine pituitoso, cerebri, aliarumq; frigidarum, & humidarum partium; ex bilioso earum, quæ sibi similem naturæ fuerint temperiem;

Omne nu-  
triciens esse  
dulce.

**H** ex melancholico tandem ossium, & consimilium: hac tamen lege, à Galeno promulgata; libr. de alimento ut (carne excepta, & adipe) sanguis, pro nutriendis solidis partibus, naturam seminis induat, ei non dissimilem, ex qua prædicta fluxerunt, cum scilicet id natiui caloris operâ efformatrix facultas exiccauerit, induraueritq; ossis, vel cartilaginis: vel alterius particula euadit. Atq; hic verus, Galenianus, Hippocraticusq; seminalium partium nutritionis censendus modus: non autem, qui ab Apologiz professore adducitur, siquidem Galenomet autore. Cum membra quæ nutriuntur, ex modo alimenti comparent modum suæ substantiæ, profecto si vnum esset alimentum omnibus san-

Gal sent.  
de nutri-  
tione par-  
tium corp.



Membrorū  
varietas cui  
debeat.

guis, non esset vnde nasceretur, tam mira varietas membrorum  
quàm est, quæ in humano corpore inuenitur. Sunt siquidem  
multa membra sanguinea, quæ verisimile est, sanguine nutriri, alia  
exanguia quorum substantia, longe abest, à sanguinis naturâ: p-  
pterea nonnulla illorum sunt calida, nonnulla frigida, nonnulla  
temperata, alia sicca, aut secundum coniugationem, duo horum  
habentia, aut contra omnino temperata. atq; hanc veram esse  
doctrinam, in sequenti patebit.

**SINGVLARVM** penè omnium partium corporis assignata temperie; Quomo-  
dò ex Hypp. Gal. Auicenna, Arist. alijsq; philosophiæ, ac medicinæ principibus  
ea proficiat, à materia generationis, nutritionis, & auctoris ostenditur. Cap. IX.



**VARIAM**, Atq; diuersam, pro similarium partium  
diuersitate, varietateq; earundem esse temperiem;  
tùm nostra medicina vniuersa cognouit; tum doctū,  
non latuit, aduersarium; sed cui isthæc sit danda, pau-  
cis pro dictorum conclusione, repetendum. Demon-

Assertio 18.  
eiusq; con-  
futatio.

strata igitur falsitate, assertionis decimeseptimæ; respondentes  
ad objectionem, factam in assertionem 18. in qua habetur. Qui fieri  
potest, ut hæc membra sint diuersi temperamenti, uidelicet nonnulla frigida,  
& humida, ut cerebrum; nonnulla frigida, & sicca, ut ossa, aliqua calida,  
& humida, ut caro, & sic de reliquis. Adnotatione dignum occurrit  
in primis: ex Galeno primo de temperam. Quòd membrum,  
quò mollius est, eò est humidius, & quo durius eo siccus in hu-  
mano corpore: in hoc enim non potest interim, dum viuit tan-  
tus esse calor, ut emolliat sicca liquando, neq; tantum frigus, ut  
induret humida congelando: Et propterea esto frigidissimam, & hu-  
midissimam esse pituitam, calidissimum sanguinem, non tamèn perinde  
humidum, ut pituita: pilum autem siccissimum, ac frigidissimum, mi-  
nus eo, & frigidum, & siccum esse os: hoc uerò minùs siccam cartilaginem,  
post cartilaginem ligamentum, post hunc tendonem; deinceps membra-  
nam, & arteriam, & uenam, ipsa scilicet corpora uasorum: succedere his  
neruos duos, molles autem neruos, in humiditatis, & siccitatis mediocri-  
tate, naturam cutis obtinuisse; nam in altera oppositione, neruus mollis  
non est, in medio calidi, & frigidi. sed tantum deficit caloris ei, quan-  
tum sanguinis: ita uerò, & reliqua omnia prius dicta, tanto sunt cute fri-  
gidiora, quantò magis exanguia. Esto præterea cum eodem Galeno in calce  
lib. quòd tunica ipsa maximè sanguineorum uasorum, arteriarum dico, & ue-  
narum,

Gal. verba  
ex 1. de tē-  
perament.



**E** narum, exangues sunt, & frigida naturæ, contactu autem sanguinis calefaciunt, atq; ad medium temperamenti statum ueniunt, sanguis uero ipse à corde accipit calorem. Quippè id uiscus natura omnium animantis particularum, tum maximè sanguineum, tum uero calidissimum est, proximum illi iecur est: Verum cor paulò quàm cutis minus est durum; iecur multò: itaq; etiam humidius, quàm cutis cor est, quanto .s. est mollius. Iam uero caro cute humidior etiam est, eadem quoq; calidior: spinalis autem medulla, humidior quidè, sed, & frigidior, & hac rursus humidius est cerebrum: adhuc autem ipso magis adeps, cui cœcretio contingit, propterea quod membranis adiacet: porrò minus humida quàm adeps pulmonum caro est, ut quæ neq; ipsa calfacta liquecat: iam longè etiam adipe, minus humida est, tum lienis, tum renum caro, omnia tamèn hæc sunt cute humidiora. Atq; hucusq; diuinus noster Gal. procescit, in assignanda, varia partium corporis, temperie; ac vnus præsertim adipis; decernens, nullo pacto, siccum absolutè illum existere, sed humidiorè, cœrebro, pulmonum carne, lienis quin etiam, & renum: & propterea quacumq; sublata, de adipis temperie difficultate, reuertentes ad obiectionem, commotam in assertionè decima octaua. Afferimus cum vniuersa Medicorum schola, quòd non vnum, idemq; partium omnium extitit temperamentum (sed quarundam calidum, & humidum, **G** aliarum frigidum, & humidum, aliarum uero siccum, & sic de alijs.) quia, nullo modo, sanguis, ut calidus, & humidus est eorundem vnum idemquè materiale determinatum, ac constitutum, generationis, nutritionis, auctionisq; principium; quod quidè, cum semen fuerit statutum, ac sanguis: dicamus iuxta diuersam vtriusq; naturam, diuersitatem ortam esse temperamètorum; neuè, à grauissimorum virorum placitis, nostra recedat sententia, Georgius Bertinus Campanus 4. suæ medicinæ libro, agnoscens hanc ipsam veritatem, apertè conscripsit. Qualis porrò est singularum partium substantia, ex semine nata, tale erit alimentum, ex puriori sanguine productum, quod in seminis naturam transit, nam singula partes singula resarciunt nutriendo substantiam spermaticam, & similem huic, quæ fluore dissipata est; qualis igitur partium substantia extiterit, tale erit alimentum, & quale alimentum, tale semen ex singulis partibus delapsum euadet, tales etiam sumus, quale euadit semen, ex quo procreamur; & roindè cibi ex quibus humores succrescunt non mediocriter iuuant semen, quod pro horum qualitate substantia, uel frugaliore usu uariam adipiscatur naturam, & hinc factum est, ut **H** Hippoc. lib. de dieta conscripserit, sœminas, à frigidis cibis, & mollibus exercitijs, mares à calidis, & siccis, & ualidioribus esculentis oriri. ratio autem est, quia ex frigidis cibarijs (quicquid dicat Aduersarius) sanguis generatur non absimilis, calore concurrente, non admodum robusto.

Adipis re-  
petita tē-  
peries à  
Galeno.

Responsio  
ad obiectionem.

Recentioris cuiusdam Medici pulchra doctrina.

Hippoc.  
doctrina  
contra as-  
sert. 30.



Ioānes Di-  
urii doctr.  
contra as-  
fert. 17.

Io: Baptiste  
Montani  
doctr. ad-  
uersa eidē  
assertioni.

Hypoc.  
doc.  
respondens  
ad obiect.  
aduersarii.

Arist. aduer-  
sus auct.  
eiusdem as-  
sert.

Vniuersale  
Decretum  
scholæ Me-  
dicorum.

Membrorū  
omnium

busto. ex calidis, & valido calore, sanguis calidus, vnde calidum A  
quoq; semen, ex calido verò semine, fœtus quoq; calidus. Ioan-  
nes Diurius Bellouacensis lib. 2. sui medicinæ scriniij. *A quo inquit se-  
men decedit, in se gerit vim illius, unde primum decisum est, hac de re coleri-  
cus, natum gignit colericum, in cæterisq; similiter, à naturisq; proprijs ma-  
gis, quàm à cælo singula hic in generatione, propriam suscipiunt qualitatem,  
licet influxu cæli quodamodò disponantur, unde qui à suis differt parentibus  
monstrum quodamodò est, à proprio enim suorum genere aliquantulum na-  
tura degenerauit.* Ioannes Baptista Montanus, commentatione  
facta in primam fen libri primi Auicennæ; *Natura conscripsit, habet* B  
*materiam propriam, & finem, nam non generatur corpus immediatè ex ele-  
mentis, sed ex humoribus, humores etiā habent propriam materiam, uideli-  
cet cibum, & sic ex elementis generatur cibus, sed non ex quibuslibet elemen-  
tis, sed ex certa commixtione, & determinata, sic etiā humores ex certa, &  
determinata commixtione ciborum, & membra ex certa humorum, & sic  
omnia fiunt ex certa commixtione, & propria natura; unde reportant tem-  
peramentum.* Hippocrates libro de natura pueri quemadmodum  
aliās fuit pronunciatum à nobis, loquens de materiali principio  
vitæ nostræ: *Vnumquodq; dixit simile abit ad simile, densum ad densum,  
rarum ad rarum, humidum ad humidum, & unumquodq; ad propriam re-  
gionem abit, iuxta cognationem, & id à quo genitum est, & quacumq; à den-* C  
*sis genita sunt, densa sunt, & quacumq; ab humidis humida, & reliqua iuxta  
eandem rationem fiunt in incremento.* Arist. 4. Methaph. tex. 28. & 1.  
de generat. & corrupt. tex. 30. scriptis mandauit simile à simile fie-  
ri, & determinatum à determinato, non à quolibet produci, phy-  
sicorum 1. asseuerauit. Galeni sententiam non est vt afferamus,  
quandò in superioribus capitibus, satis abundè monstratum est,  
similares omnes corporis particulas, ex determinata, ac propria  
seminis, gigni portione, à qua proprium, determinatumq; repor-  
tant temperamentum; Vnde cur fiat, quòd non vnum idemq; D  
partium omnium corporis extet temperamentum, quia satis ex-  
plicatum habemus, ex horum illustrium medicorum doctrina,  
docente vniuersam aliorum medicorum posteritatem, ab vno  
materiali principio tantum agnoscendum esse in humano corpo-  
re, partium temperamentorum, discrimen. Quomodò non so-  
lùm, à materia generationis, sed, & nutritionis, auersionisq; hoc  
idem proficiscatur, nostræ sunt partes, vt inquiramus. Galenus  
igitur, à quò numquàm recedere propositum est nobis 3. illo de  
naturalibus facultatibus vltimo, nostram aliorumq; artis medicæ  
professorum confirmans sententiam, textatum reliquit. Mem-  
brum unumquodq; nutriri eo succo, cuius trahendi est illi naturalis potentia,  
nihil



- B** nihil. n. trahit propter ipsum trahere, sed ut eius, cuius trahendo fit compos fruat, & paucis interpositis, porrò subdit, si retinet, & fruitur, gratia eius, quòd ita contingit id facit; contingit autem, ut quod qualitate conueniēs, familiareq; est, sibi faciat simile: quamobrè literis etiam commendauit 6. de usu partium, alimento eodem non omnes ali partes, & 2. aphorism. 16. adnotauit, proprium alimentum habere vnamquamq; corporis partem, & 6. Meth. Med. affirmauit hoc idem; adeo ut, si nutritio, ex determinato fit alimento; non mirum si determinatum, ac proprium, non autem vnum, atq; commune humani corporis partium extat temperamentum: cui veritati innixus Auicennas prima sen primi, capite de complexionibus membrorum, aperte textatum nobis reliquit. *Omne complexionem, siue temperamentum membri naturale, simile esse eius, quo nutritur, & secundum suam accidentalem complexionem, assimilari ei, quod ab ipso superfluit.* Sanguinem, dicebat Galenus 8. de decretis esse diuersum, in diuersorum membrorum nutritione; quibus haud contentus, secundum sanguinem nutrientem, particularum oriri diuersitatem, lib. de consuetudinibus cap. 2. commemorauit. Arist. nō recedens à medicorum placitis literis commendauit, Fœtum, naturam sanguinis mēstrui consequi, quòd alimento, quo vescebatur similis euadit; & quod de toto dicit Philosophus, idē quoq; de partib' censemus dicendum, corde. s. carne simplici, iecore, liene, renibus, pinguedine, & adipe; quæ partes omnes id circo calidi sunt temperamenti, quia, tūc à primo suæ generationis: ortu, tūc infra in nutritione, auāctioneq; calida p generatione, nutritione, auāctioneq; constant materia. Quòd idem, de spinali medulla, cœrebro, neruis, arterijs, venis, membrana, tendone, cartilagine, vinculo, & consimilibus proferendum videtur, quæ partes omnes frigida sunt, quia ex nō ab simili genitæ, enutritæ. & auāctæ sunt materia; vt, & de siccis, cuiusmodi os, cartilago, tendo, vinculum, membrana, neruus motui destinatus, ac pilus, quæ partes sunt sicca; ac de humidis, sub quarum cēsu, neruus sensui accomodatus, cor, renes, iecur, lien, cœrebrum spinalis medulla, adeps, & pulmo accedunt. In quibus sanè omnib', diuersum apparet temperamentum, quia diuersa omnium generationis, nutritionis, auāctionisq; existit materia; quamobrè solidarum, cōtinētiumq; corporis partium generatio, cum innotescat, atq; tēperies, nutritioq; earundē ex debita, conuenienti q; sibi materia, non lateat; assumpta in physiologia scribendi nos inuitat prouincia, vt de contentis, quorum nomine, humores accedunt; breuem, ac clarum (data ab Apologię Authore occasione) instituamus sermonem.

nutritio vnde fiat.

Auic sent. de varietate tēperamentorum partium.

Fœtus consequitur naturam sanguinis mēstrui.

Conclusio aduersa assertioni præcedenti.

Consilii ratio.

Humorum



**HVMORVM** Inhumano corpore generationis, & auctiōis assignatis principijs, A  
 quanti alimentorum sit faciēda, diuersa facultas, pro generatione, auctiōeque; eorundem, decernitur. Cap. X.



**SIMILARIVM**, solidarum, ac penè oīum cōtinētium  
 humani corporis partium absoluto, in physiologia  
 discursu; inuitant nunc nos assertiones in ordine 30.  
 31. 32. 33. 34. & 35. vt videamus, quomodò alimēta  
 vim habeant producendi humores, hiq; suam sortiā-

tur essentiam, facultatem, ac formam, ab essentia, facultate, & forma, alimentorum (hepatis vt in propria officina, generationis  
 eorum concurrente calore:) Quantum ergo à veritate aliena o-  
 ratio illa sit, in qua scripsērunt aduersarij. Si quis commedat lactu-  
 cas, cucurbitas, uel id genus aliorū frigidorum ciborum: ijsq; utatur per plu-  
 res dies uniuersa sanguinis massa redditur frigidior, & habitus totius corpo-  
 ris refrigeratur, secundū prædominium agentis qualitatis quæ reperitur in  
 tali materia, &c. quousq; asserant in assert. 33. Et perdurat per aliquod  
 tempus talis alteratio, quæ fit in corpore nostro, per contactum, uel potiùs nū-  
 cupetur pro nunc impressio accidentalis, & demū donè ex cibis generetur  
 chilus, ex hoc quatuor humores, & sua etiam excrementa, &c. Et chilus,  
 & denique sanguis, non habet aliam communem formam, quam comple-  
 xionalem &c. vel hinc, præter ea, quæ à nobis in philosophicis  
 exercitationibus dicta fuere innotescit. quod cum humor, ὕψος  
 à Græcis vocatum (cuius nomine intelligitur quicquid fluidum  
 in corpore manet, siuè alimentum præstet, siuè excrementum exi-  
 stat, tam vtile, quàm inutile) propriam nanciscatur formam, san-  
 guinis videlicet, bilis, pituitæ, ac melancholiæ, ab alimentorum  
 conditione, atq; caloris, ipsius hepatis natura; non video quomo-  
 dō; ab alimentorum usu, esuq; tūm vniuersa sanguinea massa non  
 suscipiat alterationem, tūm vnusquisq; humor, suam non reportet  
 temperaturam: Atq; hanc veritatem animaduertens Arabum  
 princeps I. fen. 1. cap. de humoribus, apertè docuit. Quod sangui-  
 nis efficiens causa, temperatus est calor; materialis, quod de nutrientibus est  
 temperatum, deq; potibus bonis, non absimile, formalis bona ipsius decoctio,  
 finalisq; ut corpus nutriet; quemadmodum, & Gal. prædixit 2. de  
 natural. facult. cap. 8. & 8. de placitis cap. 4. Itā vt cum materialis  
 sanguinis causa, existat temperata alimentorum natura, hanc in  
 sanguinem imprimi, ac remanere, dicendum: quod idem demō-  
 strans Auicennas de aliorum humorum generatione inquit. Effi-  
 ciens causa colera rubra, calor hepatis igneus extat, atq; superfluous: mate-  
 rialis, quod de nutrientibus est subtile, calidum, unctuosum, acutum, &  
 dulce

Verba asser.  
 30.

Assert. 33.

Assert. 40.

Humoris  
 nomine  
 quid intel-  
 ligatur.

Conclusio  
 aduersa as-  
 sertioni 30.

Auic. doct.  
 ostendens  
 vires alimēt  
 remanere in  
 humoribus.



E dulce formalis superfluitas decoctionis : finalis verò, illa quam copiosioribus verbis 1. de humoribus recitauit ipse Gal. efficiens phlegmatis causa, dicebat idem Auic. materialisq; cum sit opposita, attenuata scilicet caliditas, quodq; grossum viscosum, humidum, ac frigidum ex nutrientibus manet; veluti melancholia, causæ oppositæ causis generationis sanguinis : certè in hanc veniendum sententiam alimentorum vires, in humoribus atq; integra sanguinea massa communicari, & præcipuam alimenta habere, vim, ad huius, aut illius humoris, generationem. Ex alimentis igitur intra corpus assumptis diuersis conflatas partibus, tenuibus, aqueis, F crassis, calidis, frigidis, humidis, siccis, &c. Chylum effici in ventriculo, seu cremorem; qui per pilorum in ieiunium transmissus, & à venis meraraicis in hepar vectus, vbi Chimi fortitur appellacionem, omnes iam norunt; Ex Chimo, diuersarum partium, compote tenuium, crassarumq; (hepatis beneficio) sanguineam totam massam sanguinis pituitæ, ac vtriusq; bilis participem, emanare, (hac tamèn lege, vt simile producat à simili) nullus negauit. Si .n. alimenta fuerint temperata sanguis producit temperatus, si verò intemperata, huius aut illius humoris, qui ab alimentis genitus est, reportans intemperiem : At an alimentorum vires remaneant in sanguine, Chimo, & Chilo, his orta est inter præclaros Apologiæ Authores, ac Phanorinum. Quamobrèm, vt paucis discordia vniuersa auferatur; meminisse oportet sententiæ Hypp. 6. epid. sec. 5. tex. 35. quo in loco, scribens diuinissimus senex, Mulieres, & Capras elaterio nutritas, pueris esse purgationem, Gal. duo summa obseruatione digna in comment. nos docuit. primum est. Elaterij nomine intellexisse Hypp. genus omne medicamento, etiam subductorium, & lenitiuum : secundum, quòd duo documenta, per breui hoc oraculo nobis definiuit, quorum alterum, ad vsum attinet medicinæ, ad phisici dogmatis definitionem alterum. Pro vso medicinæ sancit, quòd si medicandi, aut purgandi sunt pueri, per nutrices solum purgentur; pro phisici dogmatis definitione conscripsit, quod quia controuersum inter veteres est, Numquid lac facultates, & vires ciborum retineat; alijs negantibus, quòd in tot permutationibus, & coctionibus nò possint seruari (cuius sententiæ fuit aduersarius in assertionibus 34. & 35. & 40.) alijs verò affirmantibus. Controuersiam hanc dirimens Hyp. medicamentorum alimentorumq; vires, in lacte asseruari conscripsit: Quòd si in lacte, dicimus nos, multò magis in sanguine, ex quo lac ipsum producit: utq; nostra fert sententia, in carne, solidis adhuc partibus, atq; spiritibus. Ne uè à Gal. recedamus. Quidam C (inquit

Quo ex alimentis fiat sanguinea massa.

Quando fiat sanguis temperatus & quando intemperatus.

Hypp. doctrina contra assert. præfatas.

Controuersia apud antiquos.

Hyp. doctr. contra assert. 35.



Gal. doct.  
aduersa af-  
fect. omnib<sup>9</sup>  
31. 33. 34.

De augm.  
humorum  
ex Gal. doc.

Aliment.  
diuersitas  
quid faciat  
in corpore.

Conclusio  
aduersa af-  
fectionib<sup>9</sup>  
38 39.

(inquit hic n<sup>r</sup> medicinae parens) nullā uim, ex ijs, quæ ab initio, in ali-  
mentis erant, post coctionem, & in sanguinem conuersionem remanere con-  
tendunt; alij uerò contrario, ualidas uires diutius remanere uolunt, adeò ut  
sudores etiam ipsas redoleant. huic uerò sententiæ, quæ modò dicta fuere suf-  
fragantur, in istis enim commessorum qualitas reperitur. Quin, & apud nos  
uerno tempore quandò capræ scammonia germina, depasta fuerunt, purga-  
torium ipsæ lac generant, quòd si titimallo uestantur, idem accidit, necnon,  
& in Doride, & Bæotia, & Thessalia, omnibusq; finitimis locis, multi ex Co-  
turnicum esu, musculorum distensionibus correpti sunt, quoniam ueretrum. s.  
illæ comedunt: illud idem, & Athenis accidere nouimus, qui coturnicibus lar-  
gitèr nimis sese impleuerunt: atq; hucv<sup>s</sup>q; Galenus, ex cuius doctri-  
na cum omnis de alimentorum vi, actioneq; in humanum corpus  
fuerit sublata; de generatione humorum, vera explanata senten-  
tia, ad auctiōem accedamus. Ad hæc Gal. 1. de humoribus. *Adau-  
getur* (inquit) *in alio*, atq; *alio*, alius humor, alia, atq; alia re, nimirum tem-  
perie, anni parte, regione, ætate, uictus ratione, quemadmodum in omnibus,  
omnes statis periodis, ac temporibus, & generantur, & incrementum habent:  
hæc ibi Gal. qui causas afferens incrementi humoris cuiusq; has  
quinq; apportat, quæ si notis quibusdam compræhendantur, pro-  
priæ cuiusq; humoris efficiuntur. Vndè temperamentum simpli-  
citer causa extat omnium humorum, si enim contrahatur ad cali-  
dum, & siccum, causa incrementi est bilis, si ad frigidum, & humi-  
dum pituitæ, si ad frigidum, & siccum melancholig, si ad calidum,  
& humidum sanguinis: quo eodem modo, considerata anni pars,  
regio, ætas, ac uictus ratio, eius humoris fit incrementum, cuius  
temperies vni, vel alteri accomodatur: quod ipsum confirmans  
Gal. *Pedestrium* (dicebat) & *notatiliæ* carnes, & *oua*, & quæ facilia  
concocti sunt omnia, & quæ bonum succum gignunt, sanguinem humorem  
accumulant, nisi quædam naturæ proprietates, in prauam aliquam qualita-  
tem mutet ea, cum fuerint assumpta: atq; huiusce Galeni doctrinæ affe-  
rens rationem Archangelus Piccolomineus Ferrariensis, hæc nobis  
reliquit textatum. Vna eademq; operâ potest doceri, tum quia  
temperata sunt, quemadmodum, & sanguis temperatus est, tum  
quia pauci excrementi, & plurimum alimēti in se habent, tum de-  
niq; quia nihil negotij coquenti ventriculo facessunt, cum tota  
substantia sua, talia sint, quæ benè possint coqui, & in bonum san-  
guinem mutari. Quare de humorum generatione, auctiōeq; ex  
determinata uictus ratione, quid dicendum sit, quia satis superq;  
patet; concludamus cum Hyppoc. lib. de alimento. n. 2. Alimen-  
torum facultates peruenire, non solū ad partes liquidas, seu hu-  
mores, sed solidas, ossa. s. venam, neruum, arteriam, carnem, pin-  
guedinem



E guedinem, &c. quæ omnes partes, licet suas habeant qualitates, à propria dependentes forma ( non de nouo acquisita, quia à primordijs generationis, hæc sibi conceditur ) attamen, mirum in modum immutantur, alteranturq; ex diuersa vi&us ratione: neue nostram, quis putet hanc esse sententiam, audiatur Gal. 4. de morbis n. 10. *Postquam homo comedit, aut bibit aliquid, quod sanguineum sit, trahit totum corpus in se ipsum, & cor sanguineum ad se ipsum, trahit enim similis humor similem, &c. in qua tractione, quam trahens particula recipiat alterationem, quia ex dictis sat patet, quomodo in vegetabilibus, sensibilibus, ac rationalibus vis inferatur alimentorum, post corruptam eorum formam, ac postquam versa fuerint alimenta in substantiam nutriti, sequens distinctioris doctrinæ gratia, disquiret oratio.*

Contra assert. 41.

COMPLURIBVS rationibus ex rei natura depromptis, & grauissimorum hominum placitis, ostenditur alimentorum vires imprimi in alito post eorum corruptionem, ac postquam alimenta fuerint mutata in substantiam nutriti.

Cap. XI.

**A**LIMENTORVM vires, ac facultates, imprimi in nobis, donec rediguntur ad minima, à calore nostro & non post ipsorum corruptam formam, non solum in assertione 34.35. & infra vsq; ad 38. absq; vlla ratione, ac autoritate scripsit Author Apologiæ, sed quomodo nostrum corpus alteretur, non subtrahit; siquidem. Et perdurat ( dixit ) talis alteratio antequam fiat ultimum instans assimilationis, quæ alteratio fit in corpore nostro per contactum, vel potius nuncupetur pronunc impressio accidentalis, &c. Cæterum quàm Galeniana hæc sit doctrina Gal. 1. de tuenda, cap. 9. his verbis nos docuit. In primis de nutrice ipsa, non minimam habendam esse curam censeo quid edat, quid bibat, quo pacto in somno, uenere, exercitatione se habeat, ut .s. hæc eius egregie sit temperatum, quale certè erit si sanguis eius optimus sit: porro is talis erit, qui nec flaua abundet bile, nec atra, nec pituitosus est, nec serosus, nec aquoso liquore permixtus, nascitur autem eiusmodi sanguis, ab exercitatione moderata, & cibis tum boni succi, tum uisio tempore, modoq; assumptis; præterea potione tempestiua, modiceq; sumpta.

Assert. 32.

Gignit, & humores, melius uinum meliores,

Si fuerit nigrum, corpus reddit tibi pigrum.

Salernitana conscripsit schola, à qua neq; ipse recedens Gal. lib. de succorum bonitate, ac vitio cap. 5. plurimum, commonefecit nos, facere, ad sanguinis moderatæ cōsistentiæ generationem, cibos, qui neq; crassi, neq; glutinosi sint; si igitur alimentorum facultates, &c.

C 2 VITC 9



Gal. doct.  
aduersa af-  
fert. 34. 35  
& infra.

Confirma-  
tio eiusdē  
sententię.

Quo alimē-  
torum  
vires impri-  
mantur in  
alito.

vires non remanerent in sanguine, ex hoc verò in lacte; ad quid, A  
solicitus esse debebat Gal & Auic. ante hos Plato, post omnes Sa-  
lernitana medicorum schola, in commonefaciendis nutricibus,  
vt abstineant à prauis viciosisq; cibarijs? vtq; Platoni arrisit, 2. de  
Repub. libro, à vino? Gal. idem, confirmans hanc nostram, alio-  
rumq; omnium medicinę principum sententiam, libr. de consue-  
tudinibus cap. 2. hæc literis commendauit. *Sicuti unumquodq; eo-  
rum, quæ comeduntur, & bibuntur, secundum aliquam qualitatem altera-  
tur, ita, & ipsum quodam modo afficit id, quod alterat, licet autē huic rei eui-  
dens capere argumentum, ex humorum ab unoquoq; cibario genitorum diffe-  
rētia; nam alia quidē melanchollicum gignunt sanguinem, alia pituitosum, B  
uel qui pallidam, flauamq; nominatam bilem non paucam habeat, sicuti non-  
nulla purum sanguinem; differentiam ergo aliquam particulis, quæ nutriun-  
tur inter se necesse est fieri, secundum nutrientis sanguinis ideam: hæc ibi  
Gal. à quo duo spectantur, primum quomodo alimentorum vires  
remaneant in sanguine (quandò melanchollica alimenta, melā-  
chollicum sanguinem gignant, & sic de reliquis:) secundum, cur  
diuersæ nostri corporis partes, diuersum sint sortitæ temperamē-  
tum; sed secundo omisso, confirmans primum Gal. vi&us ratio-  
nem, præcipuè conducere, ad huius, aut illius humoris, pro exci-  
tanda febre, generationem 2. de feb. differ. cap. 1. narrauit. Quo- C  
niam ergo non solū alteratur id, quod nutrit, ab eo quod nutrit-  
tur, sed, & ipsum aliquo modo, exigua quadā alteratione alterat,  
necessum est exiguam hanc alterationem, tractu temporis notabi-  
lē fieri, itā vt, ad æqualem vim, cum familiaritate naturali veniat  
ea, quæ ex diuturnis consuetudinibus fit; quid quod? alitum cor-  
pus ab alimento etiā multū immutetur, sicuti textatus est idē  
3. de symptomatum causis. Sed adhuc clarius, aliment. facult. &  
vires in carne remanere, nè dū in sanguine, ex eodem Gal. 1. 1. de  
simpl. medicament. facult. cap. de viperæ carne, apertè colligitur; D  
edocens enim, quo in loco captandæ sint viperę pro trochiscis cō-  
ficiendis; *Cauendum autē (inquit) ne in locis mari proximis, sangui-  
nosissuē uenemur uiperas, seu ad esum, seu ad Theriaces anthidothi præpa-  
rationem, cum uerisimile sit, earum, quæ in id locis genus capiuntur carnes,  
salsas existere, siquidē cum cibis etiam animalium mutantur carnes. Ve-  
rumenimuerò ordinatam, rerum omnium, quæ alimoniam cap-  
tant, vt faciamus doctrinam, totius capitis tractatio, hunc digere-  
tur in modum. Quòd igitur alimentorum vires remaneant in  
vegetabilibus, sensibilibus, ac rationabilibus; quantum nobis li-  
cuit varia antiquorum lectione obseruare, inde patescit. quòd, de  
vegetabilibus loquens Virgilius.**

Salsa



**E** Salsa autem tellus, & quæ perhibetur amara  
Frugibus infelix, ea nec mansuescit arando,  
Nec baccho genus, aut pomis sua nomina seruat,

Virgilii scē-  
tētia cōtra  
asserit. præf.

in georgicis cōscripsit, argumentum quod quidē firmisimum,  
non leuis animaduersionis esse (quod bacchus, seu vinum sua gene-  
ra seruet, quouē poma nomina retineant, sibi à proprietate dona-  
ta) alimentum, ex quo vegetabilia accrescant, ac nutriantur. hanc  
veritatem coniiciens Theophrastus, nascēs asserit, elaterius intēr  
vites, vinum vsq; adeo prouocans vrinas reddit, vt omnes, qui bi-  
bant, graciles admodū ventre efficiantur. Ioannes Baptista Por-  
**F**ta Neapolitanus 2. suæ phytognomonicae lib. cap. 6. Mira (recēset)

Theophr-  
sent aduer-  
sa eisdem  
assertioni-  
bus.

uitium natura, saporem alienum in se trahendi, qualem, & salium redolent  
Patauinorum in palustribus uindemiae. Vnde Columella stercus uitibus inge-  
rendum prohibet, quod uini saporem corrumpat. experientia namq; compro-  
batum est, Mandragoram uitibus adnatam, somniferum prouocare uinum,  
mercurialem herbam, suo sapore uinum inficere, lupinum identidem, amaru-  
lentum reddere uinum: Dioscorides Rutam, monet, comedentes in  
Macedonia circa Halicmon amnem, emori, cum locus is mōtuo-  
sus sit, ac viperis pateat: hoc idē animaduertere licet clariori ex-  
perimento in plantis, quæ super alias innascuntur, neq; in fungis,

Columellæ  
doctr. ad-  
uersa eisdē.

**G** qui super chalibem, rubiginosumq; ferrum, vel marcidum quid-  
piā innascuntē delitescit. quamobrēm iure meritō asseruit Theo-  
phrastus, quod mutatis alimentis, arborum omnium genera per-  
mutantur: iam .n. ni alimentorum vires remanerent in alito, atq;  
hoc vegetabili (in præsentia) frustra esset tot arborum commuta-  
tio, alimentorumq; circa easdem administratio. Suillum namq;  
stercus granatorum radicibus iniectum, dulcem ex acido eorum  
efficit succum, pruna purgatoria, pducuntur, si circa radices aqua  
inspergatur, in qua colocynthis ebullierit prius; experientiaq; cō-  
probatum apud me est, Phauorinum Clauarium, parentem mihi

Dioscори-  
dis doct. .  
contraria  
asserit. Ad-  
uersari.

Theophr.  
pulchra  
doctr.

**H** amantissimum, propē Illustrissimum, atquē Excellentissimum  
Iulium Cæsarem Columnam Prænestinorum Principem, vltra vi-  
gesimum quintum annum, Medicum Physicum fortunatissimum,  
modum excogitasse, quo penilis vna, recensue, mox è vite deprō-  
pta, solutina efficere, ita vt absq; vilo periculo, vilo incommodo,  
alius ad libitum seruaretur lubrica, modus autē erat huiusmo-  
di, secto per longitudinem palmite, demptaq; interiori medulla,  
iniecto scammonij puluere, conditoq; vt moris est, subtrās terram,  
vna solutina præferebat potentiam, ex qua conijcere licet, ali-  
mentum maximoperè facere, ad aliti alterationem. Siquidē, &  
Perfica planta, quæ ex Perside in Aegyptum est traslata. vbi leta-

Phauorini  
Clauarii  
experimē-  
tum.

De planta  
Perfica.



Theophrasti  
positio.

Plinii doct.  
aduersa af-  
fer. aduers.

Io: Baptiste  
Porte sent.

Doct. Gal.  
confirma-  
tio contra  
aduersarios.

Medicorum  
nobile, ac  
nouum in-  
uentum.

lis in Perside erat, in Aegypto alimētalis est. Nam Persica arbor (inquit Gal. 2. de semin. 1.) in Aegyptum traslata, bonum alimētum nata, esui idoneum fructum, cum prius non esset protulisse conspicitur. De alijs verò stirpibus, qui de Agricultura scripserunt, hoc idem nobis reliquere textatum; sicuti, & de herbis, quæ ex alijs, in alia transportatæ loca, sæpè minùs, quàm duorum stadiorum interuallo, multis modis alteratæ sunt; cuius alterationis causa, nō alia excogitanda, præter alimenti mutationem: etenim dicebat Theophrastus, cum iniicitur alimentum radicibus, ab his omnis alimēti facultas transmittitur, & dispensat, & è radicibus inito principio, protinùs stirpem alterat, & postremò fructus immutat, quale namq; principium, tale quoq; illud sequatur, qd ab ipso principio prodit, necesse est, sed ad sensibilibus alitionem iam accedat hic stilus. Plinius igitur, idemq; Theophrastus, ex quorum authorum doctrina, quod inquirimus colligitur, memoriæ commendarunt, Arcades nō medicaminibus uti, sed lacte circa ver medicato, quoniam. scilicet tunc maximè succis turgescunt herbar, medenturq; hubera pascuis, bibereq; narrat vaccinum, quod omni succo sit herbarum, Io: Baptista Porta à nostra, Plinianaq; nō recedens sententia. Quibuscumq; (inquit) in locis, pecora scammonium, ueratrum, aut mercurialem pascuntur, lac omne uentrem, & stomachum subuertit, quale in iustis montibus esse à Dioscoride proditum est. pecudum lac allio uescentium, allio caseum olere, serpentesq; balsamo uescentes letales nō esse A Eliani testimonio comprobatur. pecus item purgari sulphio, eodē pinguescere, & carnes mirabilem in modum suaves esse meminit Theophrastus qui mel optimum, ac uenenatum, apes ex herbarum floribus, quibus uesuntur conficere nō subticuit, & quæcumq; animalia taxi Italiae baccas deuorauerint, alui fluxu tentari, ab eodem didicimus; ut propterea concludendum sit, tūm animantium, tūm plantarum vires ab alimentis pendere, id qd nrm cum non lateret Gal. hic 1. de tuenda cap. 7. retulit magni interesse alimentum, quo uesuntur animalia, quoniam ex vitioso pascuo, acreq; acutum, & austerum reddit lac, naturam herbarum imitatum, quò factum est, ut quædam pascua fuerint dicta ἀγάλακτα idest, inepta ad lactis generationem. Cæterum sic prorsus rem sese habere, pulcherrimum illud medicorum declarat inuentum, quo ijs medentur, qui haud facillè medicamenta admittunt. quare si quis calculo velit mederi, hircum per hebdomadam lauro saturat, huius. n. sanguis calculo laboranti datus, cum vini ciato prodest, nam, & laurus calculosis medetur: sic enutritus lentisco hircus, huius sanguis ad hydropicos ualet; ad splenis morbos caprinum lac, si edera enutrita sit capra: & ad gulæ saporem, quis ignorat plurimi facere, anseres enutritas



E enutritas caricibus iecurq; in primis?

*Aspice quàm tumeat magno iecur anseris maius*

*Miratus dices, hoc rogo circuit ubi?*

cecinit Martialis; retulitq; Hieronymus Mercurialis, author Illustris ex Athenei sententia, 9. di. pnosoph. hac de causa, anseris iecur in mensis apud Romanos fuisse celebre. atq; in his, quæ ad gulam faciunt, nostra postquam illapsa fuit oratio. Gallinacei pulli,

lacte, & panis incisis saturati, quam ori præferunt suauitatem? Quadrupeda, quæ editioribus nascuntur, pascunturq; locis, quan-

F tum (vti Camertia) grata extant palato? Gallinæ enutritæ coriandro, earum postmodum oua, quam possident facultatem, ac vires? portò si Dioscoridi credendum lib. 3. cap. 63. cum coriandrum plurimum generet sperma, putandum oua illa ad hanc spermatis p-

ductionem maximoperè facitare; hancq; ob causam, Illustrium quorundam Medicorum iussu, factum est, vt Gallinæ in gratiam copiosioris gignendi seminis, hinc sobolis coriandro enutrireñt.

è cōtra verò, q̄, experiētia cōpertum est, vim habere veneficā animantium carnes, quæ è vermib; alijsq; terræ cōputribus sunt enutritæ? Sed ad rem medicam redeamus. Quanta vis insit alimentis, in sensibilibus animantium alterandis corporibus, indè poterit deprehendi, quòd ad sanguinem vndequa; fluentem, conuenientissimus est asinus finus, cuius cinis cur dysentericis,

G atquæ cœliacis medeatur ex Plinio, vnico patet intuitu. Equi coagulum eisdem opitulari, didicimus ex Dioscoride, qui recentem olfactum equi finum, illud idem præstare animaduertit; bubulum sanguinem modicè cum aceto sumptum nouimus omnes, nequæ ex varia Galeni, & Dioscoridis, latuit vnquam lectione,

& Cameli sanguinem frixum, necnon stercus easdem possidēre vires, vnà cum caprarum deustis pilis, sanguine, seuo, atquæ medulla. adstringendi potentiam obtinēre ebur, herinacei renes,

H dysenteriam curare, & suis iecur adstringere, meminit etiam Dioscorides: à quo si petat Aduersarius, cur maior adstringendi vis, dictorum animantium partibus inest, quàm alijs aliorum, putamus responsurum, adstringentium alimentorum causā, id magis in vna specie animantis, quam in alia prouenire. A finus enim spinis vascitur teneris, folijs, & perticis salignis, sarmentorum obiecto fasce, paleis ordeo, fursuribusq; ordeaceis, & consimilibus, quibus adstrictoriam inesse facultatem, nemo reuocauit in dubium. quo eorundem alimentorum genere, cum prædicta abutantur animantia, adstringentiori; aliqua (quemadmodum

Author est Porta Neapolitanus in sua phytognom.) hinc prorsus

Author est Porta Neapolitanus in sua phytognom.) hinc prorsus

Author est Porta Neapolitanus in sua phytognom.) hinc prorsus

Author est Porta Neapolitanus in sua phytognom.) hinc prorsus

Illustris  
Mercurialis doct.

Carne quadrupedum  
Camertium optim.

Alimentorum vis vt  
remaneat in alito.

Refellitur  
asseruo f-



Ratio altera  
contra  
aduersarii  
asser.

Auer doct.  
aduersa as-  
sert. aduer.

Vulpina ca-  
ro quando  
suavis pala-  
to.

Ratio altera  
contra  
aduer. asser.

Ambrosii  
Parrei doct.  
contra as-  
sert. aduers.

sus fit, quòd communicata eorum adstrictoria facultate, sanguini, A  
hinc carni, & adipi, pilis, vnguibus, dentibus, osibus, & c. cur ad-  
stringendi præfata partes obtineant potentiam: refert idem Nea-  
politanus, quòd aquatica animalia, quia aquaticis herbis, atq; se-  
minibus victitant, vt lente plantagine, & similibus, igni medentur  
sacro, quartanis quin item, inflammationibus, atq; huiusmodi ca-  
lidis morbis. vnde anser, quia herbis rigidis, frigidisq; & humidis  
delectatur, phlegmoni eius adeps ex Gal. & A Elyano, medetur.  
Moschicapreolus herbis, quia pascitur odoratis, spica nardi, &  
mirra, sanguis in eius vmbilicum collectus, moscus euadit. Scri-  
bit Auer. quod sunt animalia carniuora, quæ diuersificantur, se- B  
cundum diuersitatem ciborum, quoniam comedentia carnes tẽ-  
peramento calido, & sicco, talis quoq; eorum corporis extat tẽpe-  
ries, sicuti de vulpe adnotauit Gal. qui sicci esse temperamenti ad-  
monuit vulpes, quia cuniculos, lepores, gallinas, mures, spiritum è  
cauernis attrahens, esitant. quòd fit vt vulpium oleum humidis no-  
stri corporis medeatur, affectionibus. *Quod si vulpes* ( inquit noster  
idem Gal. ) *uiuis nutriantur, sicuti autumnobinc fit, ut palato gratiosiores*  
*habeantur.* & id circo venatores, vt 4. de victus ratione in acutis, &  
3. de aliment. facult. conscripsit, apud Græcos tunc ipsas esitare cõ-  
sueuissse; non. n. iniucundus ex uuis generatur sanguis, hinc uè caro. C  
quòd autem iucunditas sanguinis faciat ad iucunditatem carnis,  
Gal. consulatur in 3. de aliment. facult. quo in loco textatum reli-  
quit, leporinum sanguinem tanquam omnium suauissimum, in  
magno pretio fuisse habitum; nam carnem talẽ esse, qualis sanguis  
est, ex quo producitur, millies ex eiusdem placitis, est enarratum:  
vt propterea concludere cum Ambrosio Parreo Regio Chirurgo  
possimus, libr. de venenis cap. 4. *Neq; tutò, neq; innoxie comedi posse,*  
*carnes animalium, quæ uenenatis nutriuntur, repẽtinas etenim mortes ema-*  
*nare ex carnibus animalium, quæ ueneno fuerint pasta* adnotauit ibidem. er-  
go, alteratur animantium corpus ex alimentis, nõ p paucum tem- D  
poris spatium, non per contactum, non quousq; fit attractio, retẽ-  
tio; appositio, assimilatio, non ante corruptam alimentorum for-  
mam, sed postquam alimenta fuerint conuersa in substantiam nu-  
triti, quemadmodum, ex iam dictis vnusquisq; facillimè intuetur.

**XX** *Rei natura, ac grauissimorum Authorum placitis, confirmatur humanum corpus*  
*maximoperè alterari, atq; immutari, ab esu, usuq; alimentorum; quæ quomodò gene-*  
*ris cuiusdam morborum, apud incolas Maris rubri extiterint in causâ, ex Agatar-*  
*chidis, relata deprehenditur historia.*  
Cap. XII.

QVOMODO



**E** **Q**UOMODO alimētorum vires, in vegetabilium, sensibilibusq; communicentur, corporibus; abundē satis monstratum est hactenū, quamobrēm, an in rationalibus hoc idem efficiant, institutus doctrinę ordo, vt iam inquiramus, exposcit: à rei igitur non recedētes naturā, & grauissimorum authorum placitis. Monet ipsa natura, montium habitatores, vniuersamq; rusticorum progeniem, ob assiduū vsum, & esum, castanearum, raparum, leguminum, aliorum, cœparum, atq; similiū id genus eduliorum, quę crassa sunt satis, & viscida, ingenij dexteritate nihilum valēre; q̃ si accadat, **F** alimenta eos commutare ( longo licet temporis tractu ) & vitam cōmutare, vrbanoq; adipisci mores, est animaduersum; argumētum non imbecille, alimentorum vires etiam in hominum alitis remanēre corporibus, siquidē congrua victus ratio temperiem, præcipuum animę instrumētum, commutare est potens, qua postmodū commutata, & spiritus clariores, lucidioresq; sunt, sensuum organa depurantur, ac mens deniq; ipsa, vnā cum vniuersa corporis armonia, perficitur, ad animāq; obeunda munia redditur paratior. atq; ad hanc forsā veritatem, respiciens Moles, vir sanctissimus, ac Istraēliticę gentis ductor, populum sibi à Deo cōmissum, refractarium, cum animaduertēter, petulantioriq; ceruice, æternę legis iugū pertinaciū excutere cognosceret; diuinum siscitatus oraculū, illi planē cibos omnes interdixit, qui frigidos, crassos, viscidos, atq; tenaces succos (obstinatorum menti seruandę aptissimos) generant: quales. somnes in Leuitico sunt, prohibiti, vt sic tādēm, rebellis populi naturā, ex mutato victu, quodamodò mutatam flexibilem, & ad diuina iussa alacriū multò capessenda, promptiorem, paratioremq; redderet; quāuis attamēn piē credimus, diuinioris cuiusdam rei isthoc esse misterium; nām, **G** & in quadragesimali tempore, multa interdicta sunt alimētorum genera, tanquā ex horum prohibitione, libidinis vitium refrangatur. Sed. n. diuinis omisissis, nemo est, qui non intelligat, apud Chartaginenses, leges fuisse sancitas, pro calidę regionis naturā, nè domi mancipium, nè in Ciuitate magistratus, ne in castris miles, degustaret vinum, cuius vim contemplan Plato lib. de Repub. interdixit ante decimum octauum annum pueris, cōces sit senib; vt potē cōtraria præditis natura. Vndē Pythagoras, alijq; veterum pleriq; tanti alimētorum faciebant delectum, vt alia commendarent discipulis, phiberent altera; non alia quidem lege, nisi vt cōuenienti victus ratione, eorum animos, quasi in libertatem asser-tos, suauiorib; bonarum cogitationum, atq; disciplinarum epulis **H** pascerent,

Ratio altera contra sent. allere, dict.

Vires alimentorum in alito.

Mosis præceptum in instituēda victus ratione.

Cartaginensium lex in instituēdo victu.

Pythagorę studium in victus ratione.



Gal. præcep-  
ta in victus  
ratione ob-  
seruanda.

Mercuria-  
lis pulchra  
doctrina.

Nouum  
morbi ge-  
nus à vic-  
tus ratione.

pascerent: quanta igitur alimentorum in nostrum corpus sit vis, A  
quam eidem condonet facultatem, relinquatq; in eodem suæ ef-  
ficientię vestigia, licet ex dictis plusquam satis pateat, ex dicendis  
adhuc colligatur Gal. 1. de aliment. facult. in initio, tradita distin-  
ctione inter alimenta medicamentosa, & alimenta simpliciter di-  
cta. hæc habet ad verbum. *Cæterum si hominis quidẽ corpus medi-  
planẽ temperamenti sit, per alimenta medi temperamenti co in statu serua-  
bitur, si autẽ frigidius, calidiusue, aut humidius, aut siccius id fuerit, medi  
temperamenti cibum, & potum perperam exhibueris. Quippẽ huiusmodi  
corpus, quatenus ab exacte media constitutione recesserit, catenũ in diuer-  
sum statum traducatur oportet, idq; per præsentis intemperantiæ contraria, B  
in eodem gradu adhibita, quarẽ &c. Quid ad hæc? sed pergamus in Ga-  
leni scriptis; alimenta igitur, carnem maximẽ permutare ad suam  
ipsorum naturam 3. de sympt. causis animaduertit idem siquidẽ  
res, vel si longẽ potentior sit, ab illa cum qua versatur, afficitur:  
Vtq; quam faciant in humanis corporibus alterationem alimẽta,  
cognoscatur ab Aduersario, audiatur, quæ literis mandata sunt ab  
Illustri Hieronymo Mercuriali, & 1. de morbis puerorũ, & 2. sua-  
rum variarum lectionum libris, ubi scribẽs morbos quosdam no-  
uos, à victus ratione emanasse: ex Plutarchi (qui Agatarchidis hi-  
storiam adnotauit) testimonio conscripsit. *Maris rubri incolæ (sic C  
Agatarchides refert) affectionibus nouis, & numquam auditis esse tenta-  
tos, nam dracunculi quidam parui crura, & brachia edentes eruperunt, qui  
si tangebantur statim emergebãt, atq; musculis infixi, minimẽ tolerabiles in-  
flammationes pariebant: hoc morbi genus, prius nemo uidit unquam, neq; po-  
sterius alijs, nisi his solis contigisse, ut alia multa; Hanc itaq; historiã ani-  
maduertens Illust. Mercurialis quærẽs an ab aere, an à regione, an  
à victu morbi id genus nasceret. Certũ me faciunt (inquit) uidẽũ potius  
occasionẽ simili morbo dedisse; siquidẽ illius maris, quidã populi (dicit Aga-  
tarchides) ob frequentem locustarum esum, non modò breuioris cæteris uitæ D  
sunt, uerũ etiã sœuissimo quodam, nec admodũ dracunculis prædictis dis-  
simili morbo consumpti intereunt. Nec à præfatis multũ differunt locu-  
starum esores, gens quidẽ staturæ breuioris, aspectu macilens, ac supra mo-  
dum nigra sub æquinoctium uernum, quando apud ipsos Aphrici, & Zephi-  
ri spirant, ex loco quodam incognito, ineffabilis magnarum locustarum mul-  
tudo, unã cum illis uentis peruehitur, quæ ab anibus uolandi facultate pa-  
rũ, at corpore longẽ differunt, ab hoc animalium genere toto tempore nutri-  
untur, ijs sal tũ, atq; alio modo paratis uescentes; uenantur autẽ ipsas fumo,  
ex aere in terram deijcientes. Atq; hi agilitate quidẽ, & pedum uelocitate  
pollere dicuntur; sed cum ualde siccum nutrimentum capiant, ultra quadra-  
gesimum annum, minimẽ uitã producunt, immò uita miseriore sanẽ mortem  
obeunt,**



**E** obeunt siquidē appropinquante senectute, eorum corporibus alta quādam pediculorum genera innascuntur, figura quidē caninis muscis similia, sed alioquin minorum: incipiunt à pectore, & uentre breuiq; uniuersam faciei cutem depascuntur. atq; horum alij primum scabiosorum instar afficiuntur, deinde se ipsos grauiter dilacerant, tandemq; morbo consistente, nec non cum bestiolarum exortu, tenuioribus effusis humoribus, intolerabiles cruciatus miseri subire coguntur, sicq; uel ob succos, uel ob alimentum, uel ob aeris prauitatem intereunt. Atq; ex Agatarchide pendent hæc omnia, ex quibus depomat Apologiæ author, quam facultatem possideant, ac vim alimenta, in corporib<sup>9</sup> hominum alterandis, non humorib<sup>9</sup> dumtaxat, uel spiritibus, sed, & carnibus, & solidis, nō ante eorum corruptam formam, non donec fiunt attractio, retentio, concoctio, assimilatio, cæteraq; proprię nuncupatæ ab eo dispositiones, uel per contactum (res prorsus ridicula) sed post eorum corruptam formam, postquam inquam alimenta fuerint conuersa, in substantiam aliti, uelut in sequenti capite, repetere non pigebit; difficultas nunc circa subtilissimum illius ingenium diluenda, quā. scilicet. fieri possit, ut cum alimentorum conditio sit pati ex Gal. 1. de facult. aliment. tantam alterationem corpori possit inferre: nam inquit ibi Gal. *Alimentum id propriè dicitur, quod medijs est temperamenti, nullaq; insigni qualitate præditum, uetrem nec soluit, nec cohibet, stomacho neq; robur, neq; imbecillitatē inducit, sudores, urināq; non prouocat, neq; coarctet, nec aliam quamuis dispositionē calidā, frigidā, aut siccam in animantis corpore ingenerat, sed quale id quod nutritur corpus assumpsit, tale prorsus cōseruat:* Quod circa (dicet aduersarius) alimenti huiusmodi si manet conditio, non constat quam alterationem, chilo, chimo, sanguini, carni, uniuersoq; corpori, possit inferre. Ad hanc subtilē, ac doctā obiectionem, dicimus, paucissima esse alimentorum genera, quæ ea sint, qualia depinxit Galenus, ad eorum tamē proprius accedere naturam, sapore dulcia, pingua, uel insipida (ἀποσι nuncupata à Græcis) ac quæcumq; aciditate, uel acrimonia nil gustum irritant, illa siquidē temperatis frigidiora, hæc calidiora sunt, & propterea cum manifestè corporis conditionem immutent, medicamentosa dicta à nobis sunt alimenta, quamquam haud negandum, dari alimentorum genera; quæ accedentia, ad verorum alimentorum conditionem, nostrum corpus non alterent, sed conseruent, uti alimentis verè vocatis competit, ac decens res est. Nunc quod negotium facescit, discernendum, an in hac alimentorum per nutritionem, restauratione humana alterentur corpora, & quomodo. Ad hæc, Illustris Hieronymus Cardanus, qui Hieronymum alterum anxium uidit,

Conclusio  
contra as-  
sert 3031.  
32. & uictra.

Instantia  
Aduersarii.

Alimēt. def.

Solutio ad  
instantiā.

Vera ali-  
mēta quæ  
sunt.

in



Hieronymi  
Cardani  
doct. aduer.  
asserit. aduer.

Medicamē-  
ta, & alimē-  
ta ex Carda-  
no, quos.

Rationes  
Cardani cō-  
tra asserti.  
aduersarii.

in hac sua obiectione, cōment. in lib. de aliment. lec. 3. ex Gal. mē- A  
te. 1. de elem. 7. hęc habet. Duplex cum fiat mutatio in nostro corpore, una  
secundum substantiam, quę duplex est, sensibilem (uelut sudor, & urina) alia  
secundum substantiam insensibilem, quę sit per meatus cutis, alia, uerò in qua-  
litate, necesse est utramq; restituere, quod ergo restituit substantiam, dicitur  
alimentum, quod qualitatem medicamentum. Verum quid qualitatem sine  
substantia non licet inuenire, substantiam etiam qualitatis expertem difficile,  
ob id alimenta ferè omnia mutant corpus, & medicamenta pleraq; nutriunt;  
quę tamèn magis mutant, minimè nutriunt, ea propriè, & maximè sunt me-  
dicamenta, quę uicissim nutriunt, & non mutant, ea appellamus alimenta,  
de quibus loquēs idem Gal. 3. de symptom. causis 2. Quam uerò uim magnam B  
(inquit) habeat nutrimentum ad carnis mutationem etiam ab Arist. est tra-  
ditum, ubi meminit regionum, in quibus pecora tā colore, quā ceteris differē-  
tijs sensibilibus, mutantur, atq; alterantur. Qui uerò (immediatè subdit)  
à nutrimento alterari nutrita inficiantur, eius. n. quod uincitur est nomen, nō  
uincētis, hi de mutatione, quę in animalib⁹ cernitur, quid recti dicant nō ha-  
bent, multoq; minus de ea, quę in stirpibus notatur, sed à rebus, quę luculètèr  
omnibus apparent, quid dicant incerti, herentesq; redduntur, & c. cōueniebat  
igitur (concludens ait) qui aiunt nutrimenti nomen, eius, quod uincitur, al-  
teraturq; atq; mutatur, dumtaxat esse, non id modò scisse, ac dixisse, sed etiā C  
de Leuces generatione differere tentasse. Quippè aut ipsa nutrita caro, eius  
morbi causa est, aut ipsum nutrimenti uitium; sed si nutrimentum causa nō est,  
(itā. n. uolunt) necesse est carnem dicāt. Quid ergo patitur hæc, quod nutri-  
mentum sibi in totum non assimilāt? fiet. n. eo certè pacto natura uitij causa;  
at multò satius arbitror, erat nutrimento causam imputare. Iam uerò nec pro-  
pterea, quod nutriri opus sit, ut sibi nutrimentum assimilet, assimilari autē, ac  
mutari nutrimenti sit passio; non potest idcirco quod patitur, uicissim aliquid  
tametsi minimum, in id, quod facit agere. cum eius sententię maximè contra-  
rium in disputatione de his non nos modò ostenderimus, sed etiam ex philoso-  
phis ij, qui omniū naturę affectuum, ac passionum grauissimi interpretes fue-  
runt. Apparet. n. oīa, tametsi multò ijs quibus appropinquant, sint ualētiora, D  
aliquid tamē ab ipsis sensibile, manifestūq; pati: etsi nō primò statim occurru,  
at certè tēporis processu. Iā ferrū acutissimū, mollissima secunda carne est he-  
beatum, & durissimus lapis, à guttula lōgo tempore idūs cavitatē cōraxit:  
Quid uerò in ijs, quę mixta sunt fiat, omnes norunt. Siue. n. in amphorā aquę  
feruētis (ecce aduersantiū exemplū) frigida hemina iniicias, quod mixtū  
ex ambobus est, nō solūm quod hemina uincatur, indicabit; sed etiā quod uincēs  
patiatur: si uē contra, hemina calidā immitas in amphorā frigida, uincetur  
quidē hemina patiatur tamē pusillum aliquid, & amphora. Atq; hucusq;  
Gal. philosophando procescit; è cuius doctrina quid nobis veli-  
mus, doctiorum virorum committemus iudicio.

REFELLITVR



**E** REFELLITVR solutio, obiectionis Aduersarij, de frigidorum eduliorum usu, refrigerante humanum corpus, per contactum, per paululum temporis, & per impressionem accidentalem: ubi, quam alterationem patiatur idem, post eorundem corruptam formam, declaratur.

Cap. XIII.



**H**UMANVM igitur nostrum corpus, ab alimentorum usu, tum ratione, tum autoritate alterari, fuit monstratum. Cæterum quomodo huiusmodi fiat alteratio, edocens parum exercitatos in Hyppocratica doctrina Aduersarius, hæc habet. Quando ex usu, esuq; lactuce, cucurbitæ, uel aliorum eduliorum frigidorum, corpus nostrum refrigeratur, uerum est, sed talis refrigeratio, imprimatur in nobis, antequam generetur forma substantialis, alicuius nostrarum partium, uidelicet antequam fiat ultimum instans assimilationis nutrimenti in substantiam nutriti; hoc est dum fit mixtio, dum sunt præuiae ille dispositiones, actiones, & reactiones, & alterationes, & in tali actione necessum est, nostrum corpus altereri, secundum prædominantis qualitatis uirtutem: & qualitates postea, quæ reperiuntur, in aliquo nostrorum membrorum, uel totius habitus, sunt de nouo genitæ, ex natura suæ formæ, de nouo introductæ, nec ullo modo possunt esse eadem numero. Atq; in his Aduersarij tota ad obiectionem, locata manet responsio; à qua cum fuerit reuocatum nobis in memoriam, Arist. problema; Cur sit, ut ab ingesto cibo, sæpenumerò inhorrescamus, haud ab re sit, illius in primis causam indagare. Arist. igitur, solutionem apportans habet. An quod cibus frigidiusculus admissus, vincit principio magis, naturalem calorem, quam vincitur? mehercle sic; ergò primum refrigerant, quæcumq; alimenta ventriculus comprehendit, & sua qualitate uniuersum corpus alterant; uerum ea frigiditas parum durabilis; mox à calore nostro, qui longè superat euincitur. Durat tamen ad eorum, quæ assumpta sunt, & caloris huic se oppositis, efficacis proportionem: Nam qui natura, uel ex accidenti quopiam minus calidi sunt, & frigidioribus vescuntur, eos frigus à pastu sentire diutius, rationi consentaneum est; in alijs mox discutitur; in alijs nullo pacto animaduerti potest, quia ventriculi estuans calor statim ciborum qualitatem extinguit, & primo contractu iugular. Atq; hæc problematis videtur solutio, ad quam respiciens Apologiæ Author, præfatam forsân, de alimentorum alteratione in humanum corpus, habuit sententiam. Verumenimuerò, quoniam non de illa nobis est sermo, sed de ea, quæ remanet post alimentorum corruptam formam, postquam inquam conuersa fuerint in substantiam nutriti; quid Hypp. sentiat, aperire tentandum: lib. igitur de aliment. discernens

Integra sententia asser. 30. & infra.

Arist. pulcherr. problema discutitur.



Cardani  
doctr. sol-  
uēs Aduer-  
sarii quæst.

Destructio  
asser. 30. &  
infra.

Verba as-  
ser. 30.

Confutatio  
sent. asser.  
31. 32. 33.  
34.

cernens Hippocrat. *Alimentum esse, quod auget, & roborat, & car-* A  
*nem gignit, assimilât, &c.* Subtilissimus Cardanus qui diuini senis  
interpretatus est mentem, ait. *Assimilat, atq; dissimilat alimentum,*  
*iuxta naturam uniuscuiusq; hominis, & facultatem, quæ est ab initio illius*  
*alimenti; quoniam si alimentum ab initio fuerit calidum, & siccum, & exhi-*  
*bitum fuerit calido, & sicco corpori, assimilabit illud, & maximè tempera-*  
*tum temperato; si autem alimentum temperatum, exhibeatur intempera-*  
*to, aut intemperatum ab initio, idest antequàm assumatur, & edatur tempe-*  
*rato, tunc dissimilabit ipsum sibi met; & in hoc aliquandò est utilitas redu-*  
*cendo intemperatos ad temperiem, aliquandò iactura reducendo tempera-*  
*tos ad intemperiem.* Cardani sunt hæc omnia, quæ diligentè si cõ- B  
templari velimus, apparebit, tantum ad verum, hunc accessisse  
Hieronymum, quantum ab eodem recedit alter. ecce sentit aper-  
tè Cardanus, ex intemperato assumpto alimento, proinde frigi-  
do, humido, calido, sicco, secundum alicuius, ex istis qualitatibus,  
predominantem virtutem, vtilitatem quandoquè consequi, ali-  
quandò iacturam: vtilitatem quidè, si ad temperiem, per intē-  
peratum oppositumq; temperiei alimentum, intemperatum cor-  
pus, ad temperiem reducat: iacturam verò, si temperatum cor-  
pus, per intemperatum alimentum ad intemperiem deducatur. C  
Sed quomodocumq; sit, quærimus ab Aduersario huiusmodi iac-  
tura, atq; vtilitas, quando sit, & quomodo sit, quantumq; perdu-  
rat? Ad hæc, respondens Apolog. Author, quò ad primum. *Al-*  
*teratur (inquit) nostrum corpus quando sit mixtio, & præuix illæ sunt di-*  
*spositiones, actiones, reactiones, & alterationes, & antequàm generetur for-*  
*ma substantialis alicuius nostrarum partium, & antequàm fiat ultimum*  
*instans assimilationis nutrimenti in substantiam nutriti.* En doctè vir,  
conseruatur humani corporis temperies, ex temperato assumpto  
alimento, donèc fiunt præuix istæ dispositiones, an post absolutas  
coctiones omnes? postquam .s. factum est, vltimum instans assi-  
milatationis nutrimenti in substantiam nutriti? primum, Hippo- D  
craticam adamussim cum profitearis doctrinam, asserturum te,  
non putamus; cum re vera, couq; alimentum verum dicendum  
non sit, nisi quousq; aptum idoneumq; fuerit, vt vel quod deper-  
ditum est, restauretur, vel saltim priusquam deperdatur, conser-  
uetur; at neq; hoc, neq; illud fieri potest, nisi postquam alimen-  
tum fuerit versum in substantiam aliti, & proinde in vltimo in-  
stanti assimilationis; ergo à pari, alteratur humani corporis tem-  
peries, ex intemperato alimēto, vsu, esuq; lactucæ, cucurbitarum,  
& consimilium eduliorum, non quousq; præuix tuæ sunt disposi-  
tiones, attractio, retentio, concoctio, actio, reactio, &c. sed  
postquam



**E** postquam hæc omnia fuerint absoluta, secundum prædominantis qualitatis virtutem; ac ut paucis res absoluantur, postquam ex alimento vniuersa fuerit producta sanguinea massa, apta, idonea; pro nutritione partium omnium, calidarum, frigidarum, siccarum, & humidarum, iuxta ea, quæ à nobis statuta sunt, dum de materia nutritionis partium nostri corporis, differeretur abunde. Quò ad secundum, ad modum scilicet, quo alteratio fiat, utiq; loquentes de prima illa alteratione, tacta ab Aristotele, dici posset fieri per contactum (sumpta similitudine fornacis ardentis, à qua ignis postea remoueatur) nam vinum dicit Galenus tertio de temperamentis, quod calidum natura est, arte refrigeratum, eo modo refrigerat, hoc est per contactum, & antequam vertatur in substantiam nutriti; ac postquam fuerit conuersum, quemadmodum amplius non refrigerat, verum calefacit, sic eo modo non calefacit, sed quatenus abiit in substantiam partis nutritæ; quatenus (ut ita dicamus) ex vino factus est sanguis, ex sanguine caro, quod idem non solum, de vino, sed, & ciborum genere, quocumq; asseuerandum, quod statim atq; in substantiam nutriti fuerit conuersum, calefacit, refrigerat, exiccat, aut humectat, assimilat, aut dissimilat, iuxta similitudinem, vel dissimilitudinem, quam compererit in corpore, in caliditate, frigiditate, siccitate, humiditate; quo sancitum est ab Illustri, excellentiq; Cardano, modo, Quò ad tertium, ad tempus scilicet, quod perdurat alteratio illa facta, ab usu, esu; alimentorum, certè haud paululum temporis durare fatendum, hoc est donec præuix illæ sunt dispositiones (ea enim alteratio respectu humani corporis partium, ex alimentis facta non attenditur) verum quousq; huius, aut illius intemperati alimenti generis, occasio assumendi corpori subministratur, ita quòd, si quis in diuturno persisteret usu, cucurbitarum, atq; lactucæ, totum refrigeraretur corpus, neq; ab hac remoueretur refrigeratione, nisi eorum demet remoueretur edendi occasio; quare non quousq; alimentum in ventriculo coquitur, hanc vel illam in eodem facit ad calidum, frigidum, & humidum, siccum; in humani corporis partibus alterationem; sed postquam hæc fuerint ab eiusmodi alimento nutritæ; tunc. n. alimentum expiat, conseruat, vel auget; expiat qualitate, vel substantia; qualitate, quia calefacit, frigefacit, humectat, exiccat, attenuat, vel crassefacit; substantia, quia alimentum in relatione ad alitum, dicitur magis, vel minus attenuare. Conseruat verò, quia substantia æquat materiâ resolutâ, qualitate æquat temperaturæ, si alimentum sit temperatum, & quantitate æquat virtuti, &c.

De

Verâ alterationem fieri post corruptam formam alimenti contra assert. 31 32.

Duplex modus quo alteratur corpus ab alimentis.

Confutatio assert 33. 34.



Affer. 30. &  
34.

Refelluntur  
præf. affer.  
à doct. me-  
dicorum.

Forma sub-  
stantialis  
partiū cor-  
poris quid.

Doct. con-  
traria affer.  
38. & 39.

Refellitur  
affer. 41.

Quo sub-  
stantialis for-  
ma partium  
corporis  
deprauetur  
ab alimentis.

De alteratione, & refrigeratione impressa in nobis, antequam ge-  
neretur forma substantialis, alicuius nostrarum partium, profecto  
quid sibi per hunc orationis typum velit aduersarius non bellè cal-  
lemus: nam præterquamquod, forma substantialis, partium cor-  
poris, aliundè (ut suo loco vidimus) reportat originem; accedit  
ad hoc, quod nullus unquam extitit nobis sermo, an alimenta a-  
gant in formam substantialem, sed accidentalem, seu complexio-  
nalem, sicuti hucusque fuit definitum: quamobrè haud medicam  
putamus doctrinam, asserere formam substantialem generari ex  
alimentis, hanc eandem, de nouo in nobis introduci, ex cibo, &  
potu, vel eandem receptam esse, per augmentum ex cibo, & potu, B  
velut tamèn aperto pronunciatum est ore, ab Hippocraticæ do-  
ctrinæ defensore, in assertionibus 38. & 39. cui etiam, in his ut fi-  
at satis: Substantialis partium corporis nostri forma, cum sit  
proprietas quædam vnius partis, ut puta carnis hepatis, cuius sub-  
stantialis forma differt à forma aliarum partium, hepar per hanc  
formam contrahit facultatem significandi; hanc igitur faculta-  
tem, quis dixerit emanare, ex cibo, & potu, vel saltè per aug-  
mentum ex cibo, & potu proficisci? cum alioquin ex primordiis  
naturæ, ab ipsa formatrice facultate, sanguificandi facultas cōces-  
sa sit hepatis, cuius sanguificandi vis, non ab alimentis immediatè C  
afficitur, sed ab intemperie ab alimentis producta, ut suo loco  
mōstrauimus, quare labefactata hepatis natia complexione, seu  
temperie, tunc substantialem formam labefactari contingit: va-  
leat igitur huiusmodi Aduersarij doctrina decernens, quod, *Quā-*  
*dò generatur forma substantialis ultimata ex cibo, & potu, talis materia sub*  
*forma substantiali reperta, habet suas qualitates dependentes à tali forma*  
*substantiali, de nouo acquisita, & non à priori forma iam corrupta.* qua  
porrò sententia, quid in nostra medecina turpius, magisque indi-  
gnum, cum minimè detur; id conclusionis loco tanquam ex præ-  
missis scaturiat: immutari, alterarique ex intemperatis alimentis, D  
ad hanc ipsam, longo temporis tractu, partium nostri corporis tē-  
periem, ex hac verò substantialem formam offendi, à proprio  
munere deprauari, imminui, deperdi; siue ipsius sit hepatis, si-  
ue ventriculi, vel aliarum naturalium partium, siue adhuc vitali-  
um, atque animalium, tam ut vitales, & animales sunt, quam ut sub  
naturalibus, horum partibus munerum asseruantur. Cæterum  
quomodò temperies hæc immutetur, quoniàm satis superque pa-  
tescit ex dictis, ad alia conuertemus sermonem.

RATIONE



**E** R A T I O N E , & auctoritate decernitur, sanguinem eorum, quæ sunt in corpore esse calidum, temperatum, ac calidissimum; ita ut ob supremam eius caliditatem, haud ab re statutum fuerit in paradoxo, vim habere comburendi. Cap. XLV.



**L** V R A equidem sunt, quæ (nacta ab Apologiæ Authore occasione) non leuem in *φυσιολογίᾳ* exposcerent disceptationem. At quia grauioribus intētus est animus, prætermisssa pensitatione illius duplicis solutionis, ad obiectiones, de, viētus humidi in febricitantibus omnibus, exhibitione; necnon de syrapporum refrigerantium in eisdem, vsu (nam ex dictis colligitur) ad sanguinis explanationem temperiem, accedamus oportet. Dicentibus igitur nobis Hircinum sanguinem, esse tantæ caliditatis, vt vim habeat comburendi: scribenteq; eo: se numquam legisse, sanguinem quempiam comburere, quin immò, cum Hyppoc. in libr. de corde, non esse natura calidum, sed incallescere, ob admixtionem calidorum: quis veritatem attigerit, inquirendum. Ad hæc monens Gal. 1. de temperam. 1. Neq; enim ullum animal, aut calidum in summo esse potest, ut est ignis aut in summo humidum, sicut est aqua, pari modo nec frigidum, siccumue in summo, sed ab eo, quod in mixtura præpollet appellationem sortiri: uocantibus nobis, id humidum, in quo est maior humiditatis portio, siccum in quo siccitatis, ita uerò, & calidum, in quo calidum frigido plus ualeat, frigidum uerò, in quo frigidum calido præstat: Nulli dubium, sanguinem hircinum, statutum à nobis calidissimum (ita vt habeat vim comburendi) non esse in summo calidum, vt ignis; sed esse calidum, quia in eo, calidum præualet frigido, vel vt dicere solet Aduersarius, ob dominum caliditatis vincentis in eo. Et re vera, calidum esse sanguinem sui naturæ, non propter admixtionem calidorum; esse, & temperatum, esse adhuc eorum, quæ continentur in corpore, calidissimum ratione, & auctoritate patescit. Vtq; ratione agamus primum. Iam patet ex dictis, constatq; nunc ex Gal. 2. de natural. facult. 7. in calidioribus tantum animalibus, sanguinem reperiri (vt propterea caliditas, efficiens, constituatur ipsius) nec lateret, temperatam alimentorum conditionem calidam proinde, & humidam, ad sanguinis productionem concurrere: qui igitur fieri potest, vt non calidus sanguis existat, aliundeq; obtineat, id quod à suo naturali efficiente, & dispositione materieci reportat, & habet? quare calidus naturæ erit sanguis. qui quidem (& hinc alia desumatur ratio) cum thesaurus dicitur naturæ: nisi calidus naturæ esset, quomodo vita locata esset, in eo? præterea cum quæcumq; calida, & humida sui naturæ sunt, facillimè computrescant; & sanguis, huiusmodi sit (dicente Gal. 2.

Assertio A  
eiusq; re-  
probatur.

Adeps hirci-  
cuius cur-  
dictus ca-  
lidissimus.

Sanguis in  
quibus re-  
peritur a-  
nimalibus.

Quod san-  
guis sit na-  
tura cali-  
dus.

D de



Ratio de-  
monstrans sa-  
nguine esse  
calidum, &  
humidum.

Liber de  
corde non  
est Hipp.

Interpræ-  
tatio loci  
author. lib.  
de corde.

Sanguis ca-  
lidus absq;  
cordis ca-  
lore.

Ratio de-  
monstrans  
sanguinem  
esse calidif-  
simum.

Doctrina  
Hipp. con-  
traria aller-  
aduersarii.

de different. feb. 15. Decumbentia excrementa in omni inflammatione pu-  
rescunt, non tamèn similiter omnia, eo quòd quædam sunt pituitosa, alia me-  
lanchollica, nonnulla biliosa; sanguis autèm facîle, quia putredinis causa sunt,  
largior humiditas, unà cum calore, quæ duo solum in sanguine sinceriore de-  
prehenduntur) quomodo sanguis, naturâ non erit calidus? quòd si  
Apologia author sentiat cum Hyppoc. in lib. de corde, sanguinem  
incalescere, vel esse calidum, ex admixtione calidorum, quamvis  
multis videatur calidus. Respondemus primùm, citatum librum,  
non esse Hypp. cum numquàm à Gal. inter genuina doctissimi se-  
nis opera, fuerit commemoratus: Addimusq; 2. decreuisse illius  
authorem (quisquis fuerit) sanguinem non esse naturâ calidum, B  
quia cõsiderans eo loci sanguinẽ, vt temperatum; hinc factum est,  
vt ab hac temperie, scripserit discedere, ppter admixtionem cali-  
dorum, atq; ab his incalescere, hoc est, extra temperiem (de qua  
paulò infrâ dicemus) reperiri: Sed ad authoritatem, Gal. lib. de  
tumor. præter naturam. Secunda (inquit) coniectura est, ex ipsa sangui-  
nis substantia, non enim, ut pix, & resina, & cera à frigore concrevit, sed, &  
semper, & natura calidior est. In sanguine (repetit lib. de fœtus forma-  
tione) qui in uenis est, absq; cordis calore tepidus quidam calor est insitus.  
Idem Gal. 1. de temperament. & 5. de simplic. medic. facul. edocēs C  
artem cognoscendi membra calida, quæ temperamenta habent p  
ratione alimenti, quo vtuntur hæc habet. Cum alimentorum calidif-  
simus sit sanguis (bilis. n. nisi cum multo sanguine permixta non nutrit) quò  
membrum, magis nutritur sanguine, eò est calidius, quam caliditatem attex-  
tantur, tùm reliqua, tùm promptitudo, quam habet, ad suscipiendam putredi-  
nem. ex qua Gal. authoritate, colligat nunc aduersarius, quomodo  
non solum sanguis calidus naturâ est, sed, & caro, quæ enutritur ex  
sanguine: de cuius etiam tẽperie loquens Hyp. 4. de morb. num. 1.  
(præter ea, quæ à Gal. relata sunt 2. de temperament. 2. libr. de na-  
tura humana com. 36. & libr. de differ. morborum cap. 12. quibus D  
omnibus in locis, calidum naturâ sanguinem prædicat.) Sanguis  
(inquit) est unus ex quatuor humoribus, & hic est duplex, congenitus. s.  
atq; ex alimento generatus, & auctus, ex primo conflatus est homo, unà cum  
alijs humoribus, atq; ex eodem, quo gignitur, nutritur, & in esse conseruatur,  
dummodò ipsi humores sani sint: Augetur autèm is, qui congenitus est (habet  
libr. de alim. num. 2.) ab alimento, cuius facultas, peruenit ad ossa, & ad  
omnes partes, &c. ac vtriusq; libr. de natura humana perpendens na-  
turam. Sanguinẽ (inquit) calidum esse, & humidum; signum est, quòd  
homines uere, & æstate maximè dysenterijs corripiuntur, & sanguis ex na-  
ribus ipsis fluit, & calidissimi sunt, atq; ruberrimi; & quia sanguis natura ca-  
lidus est, & humidus, id circò sanguis humidus bonus (libro conscripsit eo-  
dem)



E dem) sanguis solidus malus, sanguis uero congenitus est alijs humoribus calidior, & rubicundior, & sincerus, & illi, qui ex cibo confectus est, dat calorem, ruborem, sincerumq; reddit: Quibus minus contentus Hypp. inquit libr. citato de morbis num. 23. Est pituita frigidissima, est natura calidissima autem sanguis, frigidior est etiam aliquanto bilis sanguine. Quid igitur ad hæc, Impugnator? Ioannes Marinellus 2. de morbis com. 27. num. 2. *Vivere* (inquit) non posset homo, si sanguis densior, & frigidior se ipso fieret, quando frigescente sanguine, necessum est reliquum corpus perfrigerari: quamobrem, natura sanguine esse calidam, tñ Gal. tuu Hypp. primus hucusq; sublinuit. Cumq; in his veritas extet locata; quomodo temperatus sit sanguis, spectemus. Gal. ergo lib. de nat. humana com. 39. Sanguinem ita attemperatum esse sancit, ut in eo calidum, neq; preualeat frigidum, neq; frigidum calido, uti ver quoq; temperatum est. Sanguis (dicebat 5. de simpl. med. facul. 21.) princeps est caloris mediocris in animali; temperatum calorem, & qui modice humidus est, sanguinis generandi causam esse, hacq; de causa ipsum sanguinem, succum calidum, & humidum potestate dici: 2. de natural. facul. 9. & passim 2. de temperamentis commonefecit idem; qui 10. de simplic. med. facul. in initio; Sanguinem nullum frigidum esse, congenitum scilicet, atq; ex alimentis productum sancit, & in finit. medic. hæc habuit. *Humores quatuor sunt, ex quibus animal consistit, sanguis, pituita, biles duæ, flaua, & atra, hæc n. etiam elementa corporis, medicorum filij uocant, quandoquidem, sanguis calidus, humidus, dulcisq; est*) Nunc calidissimum eorum, quæ sunt in corpore, esse sanguinem, non solum ex sui naturâ (quia temperatus, actionum omnium edendarum grâ factus in animante est) sed, ob admixtionem calidorum, siue spirituum, siue biliosorum humorum, vel quia à corde caloris fonte, caliditatem reportet; adeo compertum est, ut nullo pacto possit addubitari, de illius in corpore, suprema caliditate; quam agnoscens 1. de temper. ult. Gal. *Humidissimum* (inquit) *frigidissimumq; in corpore pituita est, calidissimum sanguis, non tamē est is perinde humidus, ut pituita; quā eadē sententiā, cum Arabum princeps habuerit lib. 1. sen 2. doc. 3. cap. 2. concludamus, sanguinem eorum, quæ sunt in corpore, esse calidissimum, non solum ob admixtionem calidorum, sed sui esse naturâ, ita ut bile etiam excedat. Nā loquens aduersarius de sanguine idoneo ad generationem, nutritionem, auctionemq; humani corporis (quicquid alij dicant) hic bile censendus calidior: & licet idem Gal. lib. de nat. hum. com. 1. de util. resp. cap. 5. & de inæquali intemperie 4. expresse affirmet, sanguinem, post flauam bilem, maximè calidum esse; eiusmodi auctoritas sic interpretanda venit, ut sanguis, bile sit calidior, ut alimentum; bilis uero calidior sit sanguine, ut excrementum. Quamobrem*

Sanguis humidus bonus, solidus malus.

Si sanguis esset frigidus homo non viveret.

Quomodo sanguis sit temperatus.

Quod sanguis nullus frigidus sit.

Quod sanguis sit calidissimus.

Sanguis calidior bile.

Sententia pulchre interpretatio.

D 2 cum



Hircinum  
sanguinem  
vim habere  
comburendi.

Ignem, febrem  
ingentem  
vocabat Hipp.

Spiritus  
ignei dicti  
tati ab Hipp.

cum explicatum habeamus, quomodo sanguis naturâ sit calidus, <sup>A</sup>  
quomodo temperatus, ac quomodo eorum quæ sunt in corpore,  
calidissimus: quomodo hircinus, adeo calidus sit, ut ferè combu-  
rat, pro capitis conclusione spectandum. Ad hæc, breuibus rem  
agentes. Excedentem, in corpore calorem in parte, vel in toto,  
ignem, ut plurimum appellasse Hippocratem, sæpè Galenum, nec  
rarò 2. de anima Arist. qui natium etiam calorem, ignem nun-  
cupauit, apud omnes existit compertum: & Gal. 1. de compos. me-  
dic. sec. loc. cap. 4. necnon 5. de medic. simpl. facul. volens ostende-  
re medicamentorum acrem, erodentemq; facultatem (qualis hir-  
cino indita est adipi.) Periculosa autem (inquit) quodamodò sunt u-  
lgoria, quæ si quis paulò negligentius adhibeat, bullas excitant, & exulce-  
rant, & aliquantulum cutem exurunt. Hipp. 1. epid. com. 3. tex. 29. cum  
aliquem ingenti calore, siue febre correptum, significare voluisset,  
igne correptum esse dicebat. Hermocratem (scripsit) 3. de morbis  
vulg. com. 1. fuisse igne correptum. Ignis (com. 21) Oeati corripuit uxo-  
rem. Cleonactidem (com. 31.) corripuit ignis erraticè, Adolescentulum,  
qui in mendacium foro decumbebat, corripuit (dicebat ibidem) ignis, ex  
laxitudinibus. Rigor à superiori uentre, ignis uerò magis ab inferiori pro-  
uenit. 6. de morbis vulgaribus sec. 5. par. 31. admonuere utriq; <sup>B</sup>  
Ignitum euphorbium lib. de dynamid. appellauit Gal. qui ignita  
dictauit, cum nimis incaluerint, hypocondria: combustionem  
dixit stomachi, cum hic nimis fuerit calefactus: ac, ut magis spe-  
cificè, cum eodem loquamur 4. aphorif. 37. & 48. internas admo-  
nuit, partes corporis, sub ipsa refrigerata cutem, in quibusdam acu-  
tis febribus, comburi. In febribus intermittentibus si partes interiores fri-  
gidæ, interiores uruntur, ac sitim habeant lethale est, in aphor. admonuit  
nec ipsosmet spiritus (quia calidissimi sunt) subtrahit, 5. de placitis  
esse igneos: ut propterea, cum excedentem caliditatem, modò in  
corpore, modò in medicamentis, comburendi facultatem habere <sup>C</sup>  
admonuerit sæpè Gal. haud ab huius doctrina, nos recessisse dicē-  
dum, quippè qui (præceptorem insectati) volentes demonstrare, su-  
premam hircini sanguinis caliditatem, dixerimus, eum habere  
vim comburendi. Quòd enim re vera calidissimus sit, tum sui na-  
turâ, tum ex admixtione calidorum, ac præcipuè spirituum, quia  
colligi potest ex dictis, stylum conuertemus ad alia. <sup>D</sup>

**TROPONITVR,** tres esse facultates corpus nostrum dispensantes, Vitale, Animalè,  
ac Naturalem; de qua instituta doctrina, decernitur, Generationē, Nutritionem, Au-  
tationēq; inde emanare: ac Nutritionis exorsa tractatione, quid nutritio, sibiq; faculta-  
tes sint inferuiētes, unà cum modo, quo alimentorum, alito sit assimilatio, clariſſimè ex-  
planatur. Cap. XV.



**E** **VALIDISSIMVM**, nè dùm temperatum, & calidum, sanguinem (vt alimentum) esse, & rationib<sup>9</sup>, & auctoritatibus, fuit hucusq; monstratum: De huius itaq; generatione loquens in *asser. 34.* Aduersarius, dicens. Et in nobis quousq; ex cibis generatur chylus, ex chilo generantur

*Assert. 34.*

quatuor humores, uel sanguinem appelles, & sua excrementa, & demùm donec fiunt concoctiones, attractio, retentio, appositio, & assimilatio, omnes istae alterationes dicuntur prauae dispositiones ad formam introducendam substantialem, quae educitur de materia in ultimo instanti assimilationis: huius

**F** inuitat nos lectio, vt, & de nutritione, & de assimilatione alimentum cum alito, repetamus nonnulla. Explosa igitur in primis, ea sententia, quae substat doctus vir substantialem formam partium nostri corporis, educi de materia alimentali, in ultimo instanti assimilationis: De nutritione, volentes differere. hinc altius cum Gal. defumemus, exordium. Tres cum sint facultates, corpus nostrum dispensantes, Naturalis, Vitalis, ac Animalis, in effectione, dignitate, ac situ, instrumentisq; differentes (nam alia operatur naturalis, alia vitalis, & alia adhuc animalis:) In cerebro etenim per nervos, haec in omnes partes sensu, & motu voluntario praeditas delata, est summa; Vitalis in corde per arterias, in vniuersum corpus distributa, est media; Et naturalis in hepate, per venas cum naturali spiritu, & sanguine, in totum corpus sparsa, infima. Vnde nutritio scaturiat videndum, scire igitur expedit, quod cum naturalis facultas, in viuente corpore illa sit, quae generando, nutriendo, augendoq; corpori praest, proindeq; eius opera sint generare, nutrire, & augere, & generatio, & nutritio, & auctio inde scaturiet. Est verò generatrix facultas, quae ad nouam substantiam, & formam perducit, singularumq; corporis partium structuram, decenti ordine effingit, certo numero, legitimaq; magnitudine disponit; quae omnia, & per alteratricem, & formatricem accommodat. est

*Refellitur assert. praedictae par-sicula.*

*Tres esse facultates nostrum corpus dispensantes.*

**H** autem alteratrix, quae semen, ac sanguinem, subiectam proinde generationis materiam immutat, ac partium suppeditat substantiam; formatrix verò vis illa, in semine insita, à membris deriuata, quae figuram, situm, conformationem, compositionemq; in toto ac partibus effingit. Nutrix facultas, quae generatrici succedit, ob perpetuam humani corporis, ab agente calore dissolutionem. ea vis est, quae assumptum alimentum in corporis substantiam, conuertit, eiq; assimilatur ita vt veluti generatrix versatur, circa commutationem materiei, quae fit ad nouae substantiae per se, ac simpliciter productionem; ita nutrix, circa alimenti commutationem, atque assimilationem: vt propterea nutritio nil aliud sit,

*Naturalis facultas, quae.*

*Generatrix facultas, quae.*

*Alteratrix quae.*

*Formatrix, quae.*

*Nutrix facultas, quae.*

D 3 quam



Nutritio  
quid, & quò  
fiat.

Contra ad-  
uersarium.

Nutritio  
quid sit.

Attractrix  
facultas,  
quæ.  
Retentrix.

Coctrix.

Expultrix.

Appositrix  
& Aggluti-  
natix fa-  
cultas, quæ.  
Assimila-  
trix.

Difcrimen  
inter gene-  
rationem,  
& nutritio-  
nem.

Assimilatio  
alimenti  
cum alito  
quò fiat.

Gal. doct.

quàm transmutatio alimenti in substantiam nutriti, facta in corpo-  
re viuente, vsq; ad extremum vitæ, à facultate alteratrice, cui infer-  
uiunt attractrix, retentrix, concoctrix, expultrix, mediante calore  
naturali, ac proprio omnium partium corporis, propter vitæ in-  
diuidualis cōseruationem, hæc nutritionis absoluta numeris om-  
nibus sit definitio: quam si animaduertisset vir prudens, meher-  
clè, haud literis commendasset, substantialem formam educi, de  
materia alimentali, in ultimo instanti assimilationis, nam est nu-  
tritio motus, ad substantiam quidè, sed alteri iam per se confi-  
stenti, adhærentem: atq; in hoc præcipuè à generatione differt nu-  
tritio, quando quidè hæc transmutatio est, quæ in ipsamet substā-  
tia iam facta, erat, illa verò transmutatio, ad nouam substantiam.  
Cæterum inseruiētes nutritioni facultates cum sint numero qua-  
tuor, circa singulas discurrendum. est ergo attractrix, ordine pri-  
ma, vis humani corporis partibus omnibus insita, familiare sibi  
attrahendi alimentum; Retentrix, quæ id ipsum, quod attractum  
est retinet, donè facta est concoctio, quæ alterando, & assimilan-  
do procedens; id quod attractum, retentumq; est concoquit, in  
qua cōctione, quia plura inepta sunt vt in substantiam nutriti pos-  
sint conuerti, ad hoc vt assimilentur ei, hinc facultas orta est ex-  
pultrix, quæ, quod qualitate, & quantitate molestat expellit. atq;  
hæ præiug illæ sunt dispositiones, tactæ ab Apologia professore,  
antequàm vera alimenti, cum alito fiat assimilatio; quam præe-  
dēs adhuc appositrix, & agglutinatrix facultas, hæc ea est, quæ suc-  
cum parti alēdæ appositum, agglutinat, atq; appingit, illa verò, seu  
appositrix, quæ sanguinem in rorem, alendæ parti familiarem cō-  
uertit: quas duas facultates, assimilatrix (quæ alimentum per sin-  
gulas corporis partes effusum, appositum, & agglutinatum, & sub-  
stantia, & colore, in partium singularum alimentum immutat) in-  
fectans; in huius celebratione, ipsa absoluitur nutritio, membrūq;  
nutritur, cuius substantialis forma, non educitur in ultimo assi-  
milationis instanti (quæ sic nullum intèr generationem, atq; nu-  
tritionem esset discrimen) sed conseruatur, aut restauratur, cum  
ob talem finem fuerit à naturâ excogitata, & facta: quare assimi-  
lacio ipsa, cum vltima sit forma nutritionis, quomodo hæc fiat in  
singulis videndum. Ad nutritionem igitur faciendam, cum præ-  
tèr obiectum, nutriens, requiratur etiam subiectum, tale recipiens  
obiectum, quod est corpus; assimilatio alimenti cum alito erit cir-  
ca corpus, totum, s. atq; partes, dummodò verè viuentes, tam simi-  
lares, quàm dissimilares sint: de qua assimilatione, loquens Gal. I.  
de natural. facult. cap. 10. Cum actio nutriticis (inquit) facultatis sit as-  
similatio,



- B** Similatio, nec fieri possit, ut assimilentur, mutanturq; ulla, nisi societatem aliquam, cognationemq; in qualitatibus habeant, idcirco primum quidem, nec quodq; animal, quocumq; cibo nutriri potest (hec notet vir doctus) deinde, nec quibus nutriri potest. ijs utiq; protinus; nam quo pacto ex sanguine os fiat, nisi is prius, & crassetur plurimum, & dealbetur, aut quomodo ex pane gignetur sanguis, nisi, & paulatim deponat alborem, & sensim accipiat ruborem? quippe caro ex sanguine non magno negotio fit; si enim catenus naturæ opera crasset, ut constantem substantiam habeat, nec etiam sit fluidus, prima, & recens concreta caro iam exisset; at uerò ut sanguis, os fiat, longo huic tempore, multo etiam opere, ac mutatione opus est. Quare ex
- F** his Galeni verbis, cum satis superq; constet, alimentorum assimilationem, cum alito, esse circa corpus; atq; in hoc complexionalis, seu accidentalis, substantialisq; insit forma; in qua assimilatio fiat; adhuc contemplatione dignum. Idem Galenus quarto de simplic. medic. facul. cap. 10. aperte scribit, quod quæ simul omnibus qualitatibus conueniunt, hoc est temperamento, ea, tota substantia conuenire dicuntur, quare assimilationem hanc, atq; conuenientiam, esse in qualitatibus, & forma substantiali, relinquatur; quò fit, ut id ipsum sit nutriri, in eodem scilicet statu, formæ conseruari, siue amplior, siue minor corporis comparetur moles,
- G** aut æqualis retineatur: atq; de nutritione sint satis isthæc, è quibus colligat (si libet) Aduersarius, substantiales corporis nostri formas, non educi ab alimento, sed in proprio statu, conseruari: nutritionemq; non fieri indifferentè ex omni alimento: Siquidem Gal. authore, lib. de attenuante vict. ratione cap. 2. olera, quæ frigida sunt, & humida, aquosum gignunt humorem, exemplo ibidem allato de cucurbitis; calida verò, & sicca calfaciunt, & attenuant. quod ipsum confirmans Rasis, 9. ad Almanforem, Hyp. ab oleribus per hiemem abstinendum, (quòd ea refrigerent, & humectent) admonuit pro olerum tamè qualitate, unde sanguis etià ex lactuca genitus, ex Auicenna (referente Cardano in contradictione 11. tract. 3.) per tempus declinat ad frigidum. De animali facultate, necnon de vitali, quia nulla data est nobis differendi ansa, omissa contemplatione utriusq; cum, & utraq; aliquo pacto fuerit innata: de spirituum essentia per breuem operepretium duximus instituere discursum, tanquam necessarius hic esse videatur, pro totius humani corporis absoluenda fabrica: quippe quam ex continentibus, seu solidis, contentis, seu liquidis nempe humoribus, atq; spiritibus, quos impotentia nuncupauimus, constare prædiximus.

Cōtra aduersarium.

In quibus fiat assimilatio alimenti cū alito.

Nutriti quid sit.

Doct. cōtra assert. 34.



**D** E spirituum omnium, ad hominis accedentium compositionem, essentia, discrimine, A  
 fide, generatione, facultate, necessitateq; βραχυλογία. Cap. XVI.



**M**ANCA, humani corporis, allata à nobis nè videatur  
 structura; reliquorum post habita tractatione, quæ lō-  
 giorem, quàm institutum exposcit, præsentem redde-  
 re poterant, sectionem; de spiritibus dumtaxat disse-  
 rendi restat occasio: hanc itaq; absoluentes paucis, à

Spiritus de-  
 finitio.

rei exordientes naturā, ex Gal. 3. de natural. facult. 7. & 6. de vsu  
 partium 2. asserimus, q̃ spiritus substantia est lucida, ætherea le-  
 uissima, ex tenuiori sanguinis producta portione, facultatum om-  
 nium vinculum, ac primum functionis obeundæ instrumentum: si-  
 uè vt alijs placuit: Spiritus corpus est calidum, tenuissimè, ac leuif-  
 simæ substantiæ, vt ex Gal. (innatū definiente spiritum 5. de simpl.  
 medicam. facult. & 12. med. Method.) colligit. Corporea etenim

Spiritus in  
 corpore ne-  
 cessitas.

moles, cum satis ponderosa esset, inagilis, & iners ad motum, spi-  
 ritus necessarius extitit, qui sua pernecitate, celeritateq; p̃ vniuer-  
 sam effunderetur; huiusmodi igitur spiritus fuit, qui animæ tamq̃  
 præcipuum instrumentum inserviens, ex eo in corporis gratiam,

Triplex in  
 corpore fū-  
 ctio, vnde.

functiones omnes scaturiunt, animalis. s. vitalis, ac naturalis, vnde  
 triplex etiam, eodem insignitis nomine, constitutus est spiritus,  
 Animalis, Vitalis, ac Naturalis, determinatas vnusquisq; possidēs  
 sedes, ac determinatis quicumq; accommodatus, obeundis mune-  
 ribus. Cæterum spirituum antequàm exprimamus essentiam, ani-  
 maduersione dignum occurrit, duplicē esse spiritum: influentē. s.

Spiritus in-  
 situs, qui.

atq; insitum, hic ille est, qui cum innatus, & infixus etiā dicitur,  
 ex semine parentum, & influente calido, p̃creatus, in singulis par-  
 tibus residet, & inheret (quemadmodū textatus Gal. est 5. de sim-  
 plic. medicam. facult. 9. Influens autē ille est, qui ex puriori san-

Spiritus in-  
 fluens, qui.

guinis portione, productus, ex visceribus principatum obtinētib;  
 dimanat: differt verò spiritus à fluente humore: quòd humor cor-  
 pus est liquidum, spiritus verò aërea, ac tenuis (vti p̃diximus) sub-  
 stantia; verū in hoc spiritus conuenire videtur cum ipso calore,  
 quia ab hoc non discernitur, vnaq; eorum est substantia, licet ratio  
 ipsa diuersa: cum namq; concoquit, attrahit, retinet, assimilāt, & c.

Discrimen  
 & conueni-  
 entia calo-  
 ris, & spi-  
 ritus.

rectè natiuus calor à latinis, ἐμφυτος θερμός dicitur à Græcis;  
 cum verò palpitāt, mouet, naturalis spiritus nuncupāt; sic. n. Gal.  
 8. de Hypocratis, & Platonis decretis, & in libro de tremore, &  
 palpitatione conscripsit, à quo minùs differēs Ioannes Crato, isa-  
 gogico suo libello (nequaquàm pro Medicinæ tironibus aspernā-  
 do) spiritum adnotauit substantiam esse aëream, calidam, & hu-  
 midam,

Spiritus es-  
 sentia.



**E** midam, à vi cœlesti cōtemperatam, in semine, & sanguine materno; & non solum ijs membris, quæ auctiori seruiunt, verum omnibus humani corporis partibus, insitam. Calorq; innato ita vnicā, vt ab ea magis cognitione, quā re ipsa possit discerni: quæ omnia, cum bonus Crato effuratus fuerit à principe Philosophorum 2. de generatione animalium cap. 3. quid de innato spiritu sentiat Philosophus inquirēdum. In semine igitur, spumosoq; corpore, hunc contineri, elemento stellarum proportionē respondere, fœtusq; esse principium, commonefecit Philosophus; à quo discrepās medicorum coriphæus Gal. non solum in semine, sed, & in sanguine

**F** mestruo, ac vtriusq; insimul permixtis in vnum motum, motusque principium conspirantibus, & cōtineri, & efformari 2. de semine, & 14. de vsu partium mādauit memoriæ; edocens actiones omnes naturales adaugere, qui quidē spiritus, cum in pueris copiosissimus sit, caliditate symetrus, innati caloris nomine, fuit 1. aphorismorum particula, aphorismo 14. decoratus: deq; insito spiritu, vt per parergon isthæc sint satis; redeuntē ad influentem, porrō huius cum pateat essentia, generationisq; ex sanguinis tenuioribus portionib; origo, equidē, vt innatum est, spiritus hic triplex est,

**G** Animalis, Vitalis, ac Naturalis: de quo non est, vt in Galeni doctrina, contendamus, in dubiumq; reuocemus an detur; quādo de hoc ipso, perspicuē loquutus est, tūm 5. de simplic. medicament. facultat. tūm cōment. 15. aphorismi, primæ sectionis aphorismorum, quibus in locis solida membra hoc spiritu constare affirmat: licet verò 12. Meth. med. cum de vitali, ac animali orationem instituisse, dixerit, quod si naturalis, quoq; aliquis spiritus est, vtriusq; is in iecinore, & venis continetur; vbi non adeo perspicuē videtur fuisse loquutum, locum tamē cum significarit ipsius, eumq; à p̄dictis diuersum: rationi consentaneum est, vt eius extiterit mens, naturalem hunc spiritum dari; quōm hepar inter corporis nostri partes, adnumeretur princeps. Esto igitur naturalem spiritum dari, quādo ad sanguinis crassitiem attenuandam, pro singularum omnium partium alimento est necessarius, de hoc discurremus in primis. Illustriores itaq; medicæ rei professores, vnanimitē sentire naturālē spiritum, ex aërea defœcatoriēq; chyli portione cōfici, quæ à spiritu iecori ingenito, vim accipiens, tamquā in prima officina elaboretur, vt per venas sanguinem, huius vehiculo, in totum corpus suggerat: Nām hepar in sua fornace maximam sanguinis, & spirituum suppellectilem, ad totius corporis alimentum conficiens, hoc quia circa hepatis regionem contineri non potest, natura venosum omne genus ad huiusmodi conseruationem confluxit;

De spiritu  
innato A-  
rist. doct.

Cap. 1. & 4.

Spiritus in-  
fluens tri-  
plex, & qui

Capite 5.

Naturalis  
spiritus ne-  
cessitas.

Hepatis  
munus.



Operatio-  
nes spiritus  
naturalis;  
quæ.

Sanguinis  
distributio  
quomodo  
fiat.

Spiritus na-  
turalis est  
basis vitalis,  
& hic ani-  
malis.

Sedes vni-  
us cuiusq;  
spiritus.

Corporis  
fabrica ex  
quibus cõ-  
ponatur.

struxit; sicq; ab hepate, vnà cum sanguine, naturalis per totū (dic-  
tam ob necessitatem) influit spiritus; Nām quemadmodū Ani-  
malis facultas in corpus, absq; spirituum animalium beneficio, e-  
micāre non potest ( vt in paralyfi patet, in qua proptèr neruorum  
obstructionem, spiritus distribui, effluereq; non possunt. ) sic, neq;  
naturalis in eodem, absq; naturalis spiritus beneficio potest quic-  
quam moliri, generare videlicet nutrire, & augere, quæ suprema  
sunt, ipsius naturalis facultatis, munia: generare quidē non po-  
test, quia nisi spiritus hic naturalis in semine esset, infœcundum  
hoc esset, quando hic ille est, qui facit, vt fœcunda sint semina; Nu-  
trire verò, quoniam, ad nutritionem, sanguinis in totum necessa-  
ria cum sit distributio, fieri nequaquam hæc potest, nisi naturali  
mediante spiritu, qui sua caliditate, agilitateq; sanguinem alio-  
quin crasfiorem, subtiliet, atq; transportet: quamobrēm cum  
nutritio, absq; hoc naturali spiritu celebrari non possit, sic nequē  
ipsa augmentatio, quæ sine nutritione non fit: ex quibus omni-  
bus cum colligatur, naturalem spiritum dari, ex nutritione, auc-  
tione, generationeq; orta necessitate ( eoq; magis cum Autho-  
rem Apologiæ fautorem habeamus, decernentem, sanguinem in-  
calefcere, ex admixtione spirituum. ) Dicamus vnà cum illu-  
trioribus rei nostræ medicæ professoribus, naturalem hunc spiri-  
tum, vitalis esse basim, hunc verò animalis; naturalem præterea,  
ex tenuissima sanguinis portione productum, minùs reliquis esse  
defœcatum, lucidiorem, tenuioremq; naturali vitalem, tenuissi-  
mum, splendidissimumq; animale: ac vnumquemq; in propria  
sede elaboratum magis consistere, animale in cœrebro, vitalem  
in corde, naturalem in hepate: deq; spirituum essentia, muneribusq;  
ac facultate hæc satis esse putamus; monentes, ex spirituum  
isthac βραχυλογία ex contentis, continentibus, ac impetum fa-  
cientibus, humani corporis ( statuti iam medicinæ subiecti ) ab-  
solutam fabricam esse, atq; structuram, sicq; ea omnia in physio-  
logia nos attigisse, quæ vel summoperè necessaria erant, ad cultu-  
ram medicinæ studioforum, ad augendam; vel quæ alitèr ( ac me-  
dicorum omnium ipsa physiologia docet ) fuērunt à doctis non-  
nullis viris in eorum assertionibus conscripta.

EXERCITATIONVM



# EXERCITATIONVM

## MEDICARVM

### SECTIO SECVNDA.



#### ARGVMENTVM.

F

**Q**UID Nostrę Medicinę principes, in ea, quam in superiori sectione præstitimus, disceptatione, senserint in his; de quibus concertatio orta erat non inutilis, inter egregios quosdam viros, & paradoxę conclusionis, authorem in physiologia, definitum est hæcenus. Quid itaq; iidem sentiant, in his, quę ad Pathologiam attinent, reliquum est aperire tentemus. Nacta ergo philosophandi occasione, ab his, quę prudentes nonnulli, in arte medica professores, scriptis mandarunt, aduersus nostra Pathologica in medicina, placita; rerum omnium præter naturam, morborum .f. causarum, atq; symptomatum, afferemus in præsentem essentiam: diuisioneq; ac submissione eorundem allata, fluxionum penę omnium, quibus alius tentatur, clara, atq; dilucida apparebit tractatio.

**G** **MORBI** Inter res præter naturam allata definitione, explicatione, atq; subiecto: tria suprema morborum genera, in intemperie, mala compositione, & solutione unitatis, innotescunt. Cap. 1.

**I**RMA M, Solidam, ac veritati consonam, exposcentib<sup>9</sup>, a nobis viris nonnullis doctis, in pathologia, doctrinam; iam nostras esse partes animaduertimus, de ijs præsentem orationem ordiri, quæ principem in allata medicinæ parte, obtinent locum: huiusmodi autem, cum sit morbus, morbi causa, & symptoma, inuitat sententię nostrę impugnator, vt quid verumq; sit, aperire tentemus. A Gal. ig<sup>r</sup>, non recedentes (quò in singulis fiat satis assertioni 96. afferenti communiter, & largo modo morbum, atq; symptomata nos accepisse) Morbus ex lib. de diff. sympt. 1. ἡ νόσος appellatus à Gręcis εἴρηται κατασθέν τις ἔσται παρὰ φύσιν, ἢ φ' ἢς ἐνέργεια βλάπεται πρῶτως. Morbus .f. dicitur constitutio quadam existens præternaturam, à qua actio læditur primum; quam eandem definitionem, cum alibi milliès confirmarit Gal. breuitati intenti: adnotandum, quòd, morbum, siuè constitutionem dicas, aut affectum, structuram, statum, vel dispositionem, nihil intererit; dummodò vna, vel altera præternaturam sit, & ita permanens, vt remora etiam causa, maneat, nec vnà cum illa auferatur: generis ergo locus Galeni

Morbi definitio ex Gal.



Morbus re-  
ponitur in  
prædicamē-  
to qualita-  
tis.

Qui mor-  
bum opti-  
mè defini-  
ant.

Morbus est  
accidens.

Triplicis  
generis  
morborum  
subiectum  
quale.

Prima cor-  
poris con-  
stitutio ex  
similaribus.

Vnde san-  
tas, & mor-  
bus.

in data definitione possidebit vox illa, *Constitutio* (morbum in qua-  
litate prædicamento reponens, nam, & *διαθεσις* appellatur à Gre-  
cis) differentia verò, vox sequens (*præternaturam*) ad differentiam  
sanitatis, quæ est constitutio secundum naturam. Cæterum quia  
omnis corporis affectus, qui à naturali statu recedit, vel morbus,  
est, vel morbi causa, vel morbi symptoma, ut discrimen constaret,  
inter hos ipsos affectus, addita à Gal. est altera particula, in qua di-  
xit, *ἢ φ' ἢς ἐνέργεια βλάπτειν πρῶτως*. i. à qua actio leditur primum,  
Cum dicitur morbus (scripsit Gal. lib. de different. symp. cap. 1.) est  
corporis affectus, qui actionem impedit, ijs, qui statim subaudiunt, quod pri-  
mum, & ex se id facit, sufficiens est definitio. Quid itaq; morbus sit,  
patescit, quò ad subiectum; hoc nuper innutum fuit, esse corpus,  
cuius constitutio, cum triplex sit, ex partibus similaribus prima,  
ex dissimilaribus secunda, ac ex utrisq; commixtis tertia, has ipsas,  
morbi esse subiectum (quatenus, ad vnius corporis concurrunt  
structuram) ex eisdemq; partibus, tria summa prima morborum  
oriri genera, hinc satis constabit. Morbus cum accidens sit, & p-  
pterea alicui semper inhereat; iuxta subiecti, cui inhereat varietatē,  
varietas summorum generum emanabit morborum: quare partes,  
seu subiectum, cui inhaerent morbi vniuersi, cum sint similaria mē-  
bra, dissimilaria, ac ex utrisq; mixta; & in similaribus, & in dissimi-  
laribus, ac in utrisq; morbus constiterit: in similaribus quidem,  
morbus in intemperie; in dissimilaribus, morbus in mala com-  
positione, seu etiam conformatione: ac in utrisq; morbus voca-  
tus in soluta vnitare. Etenim humanum corpus, in prima sui  
constitutione (singulorum generum rationem, ut afferamus, &  
causam) cum constet ex elementis, non immediatè, ut superior  
commostrauit sectio, sed mediatè, mediante inquam semine, ac  
sanguine, in quo quatuor primorum corporum delitescunt quali-  
tates, necnon substantiæ; quoniam, ex Galeno libro de differen-  
tijs morborum cap. 3. prima corporis constitutio, ex partibus est  
similaribus, & partes similes ex primis constant elementis, seu  
horum virtutibus (ut Auerroës in Paraphrasi secundi de parti-  
bus animalium luculentèr textatus est) ratio exposcit quæcum-  
quæ ad similes has partes, genus morbi spectare in intempe-  
rie; quando ex elementorum virtutibus, non aliud insurgat, quàm  
temperies, vel in temperie constitutio, quæ si fuerit naturalis, sa-  
nitatem in similaribus producit, si præternaturam, morbum,  
constitutionem appellatum in intemperie præter naturam: hancq;  
veritatem, medicorum cognoscens coriphæus noster Galenus,  
hic libro de Differentijs Morborum, capite quarto, perquirens  
morborum



**E** morborum summa genera, ac differentias. Age igitur (inquit) sint prima elementa numero quatuor calidum, frigidum, humidum, & siccum, quibus inuicem moderatè cōfisis, sanum sit animal, immoderatè uerò ægrum, erunt consequio ægritudines quatuor, prima caliditas, quæ naturalem excesserit symmetriam, secunda frigiditas, tertia humiditas, & quarta siccitas: Hi sunt iuxta secundam suppositionem, morbi uniuersi earum partium, quæ similes appellantur. atq; hucusq; Gal. à quò princeps etiam non recedens philosophorum Aristoteles, decernens hic 2. de anima tex. 143. & 7. physicorum tex. com. 17. sanitatem esse symmetriam, ac proportionem, quatuor primarum qualitatum, decernit etiam, qd si hæc dissoluatur, ita ut, noxa actionibus inferatur, hic iam morbus est, qui excessu primarum fit qualitatum, quæ natiuam illam temperiem vitiant, vnde, & morbus dicitur in intemperie. Quod spectat ad alterum dissimilariū morbi genus, in mala compositione vocatum, hoc certè adeò proprium est organicarum, dissimilariūq; partium, ut similariū illud: Nam vox ea constitutio, cum nil aliud sonet (quemadmodum nos docuit Arist. 5. Metaph. 19. & 20.) quàm partium, ex quibus aliquod compositum est coordinationem, ob quam malè, vel benè illud constitutum dicitur: quotiescumq; mala in dissimilaribus obseruatur hæc constitutio (quæ quidè obseuari solet, in magnitudine, figura, numero, inconuenienti; situ) tunc morbus in mala compositione, eas ipsas comprehendit: sicut enim, ex compositione, seu coordinatione similariū partium, ex ipsis elementorum virtutibus sanitas oritur, vel ægritudo, sic ex dissimilariū, organicarumq; ex similaribus compositione, vtracq; ducit originem, sanitas quidè, ex bona naturali; compositione; ægritudoq; ex mala, ac præter naturam. De altero genere morborum in soluta unitate, hoc decernendum, spectare. scilicet hoc ipsum ad similes, dissimilesq; insimul cōmixtas partes, eadem lege, qua morbus in intemperie ad similes, in mala autè compositione ad dissimiles, ex necessitate reducit. Tertia namq; (dicebat Gal. corporis constitutio lib. de differentiis morborum cap. 30.) cum ea sit, quæ participat constitutione similariū, & dissimilariū, consistitq; in utrarumq; unione; nulli dubium, quod proba hac existente, sanitas, vnde actiones scaturiunt procedit, uitata uerò, morbus ille confurgit, qui in solutione dicitur unitatis, quæ porro dissoluitur, cum similariū dissimilariūq; inter sese, dissoluitur ad actiones obscundas, pernecessaria continuitas. Vnum tamè (morbi genus, scripsit Gal. lib. de differentiis morborum cap. 4. ubi epilogo tria summa morborum genera nobis proposuit) commune est omnium, & simplicium, & compositorum corporum, siue prima sint instrumenta, siue secunda, siue

Morbi in  
intemperie  
quot ex  
Gal.

Sanitas ex  
Arist. quid.

Vox con-  
stitutio cō-  
munis ad  
similes,  
& dissimi-  
les.

Morbus in  
mala com-  
positione  
vnde fluat.

Morbus in  
soluta uni-  
tate vnde  
fluat.



tertia (quæ autem hæc sint, recurratur ad citati capitis lectionem) A  
 quod nunc explicabimus, ad huius uerò inuentionem, uiam nobis præstat, quæ-  
 dam in omnibus dictis particulis natura communis; si quid. n. commune omni-  
 bus insit; quatenus secundum se habere dicuntur, quod uel usum aliquem, uel  
 ætuum animalibus largiatur, omnino eo corrupto communis quidam affidet  
 morbus. Sed quidnam hoc, est, quod omnibus commune existat? suarum uni-  
 cuiq; unitas partium, quæ cum affuerit, causa erit, ut pars qualibet una esse  
 dicatur, unumq; ætuum, uel usum perficiat, quod si qua solutio contingat, par-  
 tis illius erit ægritudo: ex quibus Galeni uerbis, cum tertium, in so-  
 luta unitate, genus colligatur morborum, quid unumquodq; sit, B  
 cum eodem videndum.

*ALLATA* essentia triplicis summi generis morborum, in intemperie, mala compo-  
 sitione, ac soluta unitate, species indagantur penè omnes, primi summi generis in in-  
 temperie, morbusq; à tota substantia, à proprietate uè, obiter demonstratur. Cap. II.



**Q**UID morbus sit, inter res præternaturam, medico in  
 Pathologia considerandas, quod morbi extet subiec-  
 tum, ac quotuplex supremum ipsius genus, ex Gal. cu-  
 ius semper professi sumus doctrinam (quantum præ-  
 sens nostrum institutum exposcit) monstratum est sa- C  
 tis; quod itaq; ad essentiam attinet generis uniuscuiusq;. A rei nō  
 recedentes naturā, morbus in intemperie constitutio quædam est  
 præter naturam, partium similiarium, facta, merito quatuor prima-  
 rum qualitatatum, inter se agentium, ac patientium; primò, & per  
 se manifestè operationes offendens: dictum fuit, morbum in in-  
 temperie esse constitutionem præter naturam, ut genus patèret;  
 unicuiq; speciei commune; additum fuit, partium similiarium, ad  
 differentiā morborum, spectantium ad dissimilares; dictum etiā  
 fuit, constitutionem hanc emanāre, à discordia quatuor prima- D  
 rum qualitatatum, &c. ad differentiam constitutionis præter naturā,  
 quæ obseruatur in dissimilaribus; non subticuimus tandè, con-  
 stitutionem eam, &c. primò, per se, ac manifestè operationes offē-  
 dere; quoniam, id proprium unicuiq; morbo est: nec morbus cen-  
 sendus est, nisi primò, ac per se, & manifestè operationes lædantur.  
 Est uerò, in mala compositione morbus, constitutio paritèr præ-  
 ternaturam, sed dissimiliarium, ex mala similiarium ortum tradu-  
 cens, compositione, primò ac per se, manifestèq; operationes of-  
 fendēs; cuius omnes definitionis particulæ, cum satis innotescant  
 ex dictis, dicamus obiter, quod quatenus constitutio hæc, respicit  
 constitutionem similiarium in gratiam dissimiliarium, harumq; in  
 gratiam

Morbus in  
 intemperie  
 quid.

Morbo cui-  
 libet, propriū  
 quid.  
 Morbus in  
 mala com-  
 posit. quid.



**E** gratiam totius corporis, illud determinat morbi genus, quod in soluta dictum est unitate, ut propterea, morbus hic, si nobis sit definiendus, dicendum; constitutionem, & hunc præter naturam existere, tam similiarium, quam dissimiliarium, & totius, à solutione dependentem continui, vel à disjunctione totius, vel partium, primò pariter per se, ac manifestè actiones lædentem; cum. n. unitæ partes, ad inuicemque; coniunctæ, ordinatæque; ac constitutæ, disjunguntur, dissoluunturque; actiones, & similiarium, & dissimiliarium totius, vel partis, lædi necessarium est: Quò circa, his hunc in modum constitutis, epilogo concludamus, Intemperiem, morbum esse partium similiarium, à proprio, ac nativo dissitarum temperamento: Malam conformationem, morbum esse partium organicarum, harum peruertentem compositionem, ac ordinem: Solutionemque; unitatis, commune esse vitium, & similiarium, & dissimiliarium, earum solutæ unionem, ac compagem, deque; summis morborum generibus isthæc sufficiant. Quod ad species attinet determinatorum generum, strictam, ac propriam, ut faciamus doctrinam. Morborum in intemperie species, tot equidem erunt, quot primæ primorum corporum qualitates, à quibus trahunt originem (ut dictum) in calida. scilicet intemperie, frigida, humida, sicca, & proinde quatuor, hæcque; simplices; quæ quia non raro coniunguntur, ex hac coniunctione, alia quatuor, quæ compositæ dicuntur, emanant; calida nimirum, & humida: calida, & sicca: frigida, & humida: frigida, & sicca; ut propterea quatuor, simplices, ac quatuor compositæ, morborum in intemperie cum sint species, hæc octo sint numero, iuxta simplicitatem, atque; primarum qualitatum, inter se compositionem: quæ præterea octo morborum in intemperie species, quia esse possunt, cum affluxu materię, vel absque; affluxu; hinc fit, ut quæ sunt absque; materia, immateriales dicantur, quæ autem cum materia, materiales; circa quas hoc adnotandum venit, materiales intemperies, numquam simplices esse, sed compositas, iuxta materialis humoris naturam, qui cum intemperie constiterit, Gal. sic decernente 1. de differ. morb. cap. ult. Cæterum intemperies quæcumque; quia esse potest totius, vel partis, totius cum est, eaque; calida, φλόγῳσις nuncupatur à Græcis, incensio à latinis; quæ si diutius pseueret febris dicitur, ab eisdem, quamvis φλόγῳσις nomen unicuique; commune sit intemperiei; quæ si partem occupet, præcipueque; caput, ἔγκαυσις, seu ardor dicitur, licet ambustio, & exustio, non ineptè (Gal. auth. lib. de causis morb. cap. 2.) à plerisque; dicatur, si verò totum, à soleque; præcedat, καύμα etià dicitur, veluti ab igne πυρακτώσις, incendium. scilicet atque; ambustio, uti Gal. lib. de differ. morborum cap. 5. diligentè admonuit, quem locum diutius contemplantes, in eam devenimus sententiam auctorem

Morbus in soluta unitate, quid.

Epilogus esset triplis generis morborum.

Species morborum in intemperie simplic. & compositæ.

Materialis intemperies nunquam simplex.



Galeni lo-  
cus emen-  
datur.

Diuerfus  
effectus i-  
gnis, & so-  
lis in pro-  
ducenda in-  
temperie.

Exiguę mu-  
tationes in  
intemperie  
humida, &  
sicca, non  
deprehenduntur.

Imbecilli-  
tates quę.

φλεγμο-  
νῇ quid  
sit.  
ἐρσίπε-  
λας.

οἰδημα.

authorem (quisquis fuerit) in versione aberrasse; habēs enim Græ- A  
cus cōtextus, ὁ αἱ καὶ αἰνυρωεῖς εἰς, καὶ πυρατωδὲς εἰς quemadmo-  
dum eę, quę inflammationes, & incensiones. s. sunt, verredum erat:  
non autēm sicuti eę, quę squammę appellantur, vt trāstulit in-  
terpræs; ratio autēm est, quia sol, inflammationes facit, eiufq; ar-  
dor, inflammationes producit non squammas, ignis verò incen-  
sionem, & squammas, vt̄i experientia comprobatum est hiemali  
tēpore, in quo calefaciētes ad ignē sese homines, squāmas in cru-  
ribus, incensionesq; sæpissimē incurrunt. Verumenimuerò intē-  
peries si frigida sit (vt hiemali tempore videre est, in agentib' iter, B  
Germaniam versus, aliasq; frigidissimas regiones) Gal. 3. de tu-  
enda cap. 10. ψυγμῆς, & ψύξεως alterationes hāce appellat, quales  
spectatę sunt in compluribus militibus, post reditum à præsentī  
Germanię bello, necnō in apoplecticis, epilepticis, tremulis, atq;  
conuulsis, vt idem author est Gal. lib. de differentijs morborum  
cap. 5. quo in loco differens de præfatis morbis, seu affectionibus,  
quatenus à frigida dependent intemperie, apertē nobis declarat,  
quomodò in prædictis symptomatibus, refrigerationes illę con-  
sequantur; sed pertractans paulò infrā, de morbis in intemperie,  
qui passiuas insectātur qualitates, exiguas in his, inquit, mutatio- C  
nes, non faciliē deprehendi posse, magnas verò manifestissimē in  
membris patēre, quę præsertim emoriuntur, & propterea in spha-  
celo itā exiccari, vt sale conditę partes esse videantur; & contra,  
quandoq; itā madidas, laxasq; fieri, vt tamquām aqua manibus  
nequeant contrectari, quod ostibus (quę alioquin durissima sunt,  
ac siccissima) vsu euenire affirmat: tandēm reliquarum intempe-  
rierum species, quę adeò sensui manifestę non sunt, imbecillita-  
tes appellantur. In reliquis de intemperie composita cum mate-  
ria, animaduersione hoc dignum occurrit, qđ in intemperie calī-  
da, & humida φλεγμονή nuncupata à Græcis, inflammatio conti- D  
netur à latinis; quę intemperies calida existēns, & humida, cum  
materiæ sanguineę affluxu, in tumorum etiam genere collocatur,  
sicuti, & ἐρσίπελας tam à Græcis, quām à latinis dictum, ignisq;  
vocitatus sacer, qui inflāmatio est calida, & sicca, biliosi humoris  
insectans naturam; Cum uerò bilis flaua (dicebat Actuarius de di-  
gnoscentis affec. cap. 29.) partē afficit, enascitur quodd itā appellatur  
ἐρσίπελας cui oppositus existens tumor, vocitatus οἰδημα siuē  
etiam à latinis oedema (Galeno referente in sectione trigesima  
lib. Hyp. de ijs, quę fiunt in mēd.) tumor est latus citrà dolorem,  
factus ab humore pituitoso, cuius refert naturam, ac intemperie-  
m: quam, non vt ampliùs frigidam, & humidam, sed frigidam, &



E & siccam consequens cancer, & scirrus, hunc definiens Galenus in comm. libr. Hyppocrar. de victus ratione in morbis acutis, σκλήρως inquit ὁ ἀντίτυπος ὄγκος, καὶ ἀνωδύνος scirrus videlicet tumor est renitens, ac doloris expers. atq; hæc de speciebus ferè omnibus morborum in intemperie, tam simplici, quam composita, & materiali, & immateriali, originem traducente, ab vnus, vel alterius qualitatis excessu, cum humorum tamen affluentium æqualitate, diximus cum æqualitate, quoniam facillimè fieri potest, vt inæqualitèr affluentes humores, phlegmonem erispelatomem, & edematodem, atq; scirrodem producant, vt, & erysipela phlegmonodem, & edematodem, atq; scirrode; & sic reliquas tumorum præternaturæ species, & edema. s. atq; scirrum, illud phlegmonodem, erysipelatodem, & scirrode producètes, hoc verò nempè scirrum, phlegmonodem, erysipelatodem, & edematodem; de quibus tumorum principibus speciebus, quoniam mens minùs est tractationē ordiri, assignato quid nominis, eruditissimo Aduersarij Collegæ, committemus quid rei; id solùm animaduertentes, partes omnes vno, vel altero dentatas tumorum genere, duplici correptas esse morbo, in intemperie nimirum (vt dictum est) atq; in mala compositione, auctam, respiciente magnitudinem.

G Sed .n. de partium intemperie, tam simplici, quam composita, & cum materia, & atq; materia hæc conscripisse sufficiat; reliquum modò esset, vt de totius intemperie, proindeq; febre, aggredere-mur contemplationem; Verumenimuerò, quia hanc præcedere videtur generica alia contemplatio morborum, qui à tota dicuntur substantia; qualis, & de his nostra fuerit sententia, obiter afferemus. Vt igitur, ex præfata manifesta primarum qualitatum discordia, manifestum illud morbi genus, quod in intemperie dicitur, dependet; sic, & ex eorundem occulta simplicium corporum discordia, aliaue occulta causa, rati nos semper fuimus, genus alterum morborum effluere, quod ad totam referatur substantiā: illudq; est, quod à proprietate, dicitur. Et quamquam generis huiusce morborum, nullam sic visus Gal. habuisse memoriam, non ob id asserendum, non dari: quandoquidè edocens nos Medicinam per indicationes, hæc quoniam ab occultis non desumunt; hinc est, cur nullā de morbis, à substantiæ proprietate, atq; occultis nobis reliquit tractationem; quā tamè inlinuās Hyp. tex. 1. prog. hæc habuit. ἀμαδὲ, καὶ εἴ τι θεῖον ἔστιν ἐν τοῖσι νόσοισι, καὶ τέταρτον ἀπόνοισιν ἐκμανθάνειν. hoc est. Simul autē, & si quid diuinū, in morbis inest et̄ huius p̄notionē addiscere: quāq; & de pestilentib⁹, aëris fuscitatisq; contagio, sit ibi etiam loquutus Hyp. Sed ad alia.

E MORBORVM

Composita tumorum genera.

Pars tumore affecta laborat duplici morbo, &amp; quo.

Morbi à tota substantia vnde fluant.

Morbus à tota substantia per Hyp. quis.



MORBORVM in intemperie totius, ac proinde febrium omnium, summis allatis generibus; species, indagantur prioris ad spirituale spectantes. Cap. 111. A



INTEGRAM, atq; perfectam (quò ad præsens institutum exposcit) faciētes Pathologiam: allatis summis morborum generibus; species tractandæ se offerunt. A febre igitur, quæ species est morbi, in totius intemperie capientes exordium; cum satis superq; pa-

Lib. de frac.  
co. m. 3. sec.  
8.

Febris def.  
ex Auic.

Proprium  
febris uni-  
cuiq; quid.

Primæ fe-  
brium dif-  
ferentiæ ex  
Gal. quæ.  
Febris spi-  
ritualis de-  
fin.

Feb. spiri-  
tual. calor  
guis.

Febris hu-  
moralis de-  
finitio.

teat, ἀπὸ τῆ πυρὸς, πυρετὸν, febrem dictam esse à Græcis, à feruore autem à latinis. (Vndè optimo iure, doctus Auicennas 1. fen 4. trac. 1. cap. 1. febrem definiens. Febris (dixit) est calor extraneus, accensus in corde, & procedens ab eo mediantibus spiritu, & sanguine per uenas, & arterias in totum corpus inflammatur in eo, inflammatione, quæ nocet operationibus naturalibus.) Primæ febrium differentiæ tres extant. Spirituales, Humorales, ac fixæ, siuè hæcicæ. Cum etenim Hypp. auctore Galenoq; palsim τῆτ' ἐστὶν αὐτῶ τῶ πυρετῶ εἶναι, τὸ δερμασίαν ἔχειν καπνώδῃ. hoc est. ipsi febris essentia sit (vt verbum verbo reddamus) calorem habere igneum. si calor accendatur in spiritibus, spiritualis producit, si in humoribus, Humoralis; si in solidis, fixa, vel hæcica, à voce ἔξις, quæ habitum significat, ducta nomenclatura, propagatur. Atq; hæ primæ differentiæ febrium censentur. Quæ uerò (dicebat Gal. 1. de different. feb. 1.) à materia, differentiæ sumuntur, in qua hic calor præter naturam accenditur, maximè propriæ sunt. Est verò spiritualis febris, ab huius definitione, vt sumamus exordium, extraneus, & ipsa calor, accensus in spiritib⁹, qui sunt in corde, à quo, spiritu mediante, & sanguine, totum incallescens corpus, actiones læduntur: dictum fuit, calorem esse extraneum, quia ad hunc, febres omnes, vt ad genus commune reducuntur; qua in re, scitu dignum occurrit, in spiritualibus, calorem haud tantum esse extraneum, vt à toto genere sit præter naturam; quemadmodum ex vrinis, facillimè intuet, ac sensus demonstrat, quādoquidē vita cum eo stare non posset, sed eousq; limites transcendere naturæ, quousq; vitalis potius lædatur facultas, quàm naturalis; vndè fit, vt vrinæ similes sanis conspiciant, & calor quò ad tactum sit mitis, ac blandus: dictum verò fuit, calorem hunc accēsum esse in spiritibus, ad febrium humoralium, in quibus humores accenduntur, discrimen; necnon hæcicarum, in quibus corporis habitus, incallescit. Humoralis febris, calor etiā est extraneus, primum cordis, deindè totius corporis, dependens ab illius extranei caloris accensione in humoribus, primò, & per se, vitales nō solum lædens operationes, sed, & naturales; hæc q; humoralium febrium generis B C D



E generis, sit definitio, quam quia pauci definire tentarunt (nam putridarium duntaxat genus, in humoralibus, ut primum omnes agnouerunt) non sit ab re, paululum in definitione insistere. diximus igitur humoralem febrem, calorem esse extraneum, tum quia, calor hic, genus omnibus est, in humano corpore commune, statutis febribus, tum quia definiendum cum nobis esset accidens, ca vox in definitione stat loco formae: additum fuit primum cordis, deinde totius corporis, ad significandum subiectum, cui inhaeret definitum accidens; non subtrahimus extraneum hunc calorem, & cordis, & totius corporis, dependere ex accensione extranei caloris, in humoribus magna ut patetceret differentia, inter spirituales, in quibus spiritus accenduntur, ac hecticas, in quibus solida; ad quarum tamen febrium differentiam, spiritualiumque precipue, diximus actiones non solum ledi vitales, sed, & naturales, uti ultima particula, allatae definitionis expressit; unde fit, ut in urinis, quae affectiones arguunt venosi generis, & proinde humoralis massae alterationem, tam varia, iuxta propriam determinatamque speciem inspectetur, in colore, substantia, atque contentis, varietas. Hectica febris, siue hecticarum febrium genus, illud est, quod solidas animalis occupat partes *οὐρα γὰρ εἰώθασιν ὀνομάζειν τὰ στερεὰ, τοῖς ὑγροῖς ἀντίδιαμετροῖς* i. de differentiis febrium cap. 7. dicebat Gal. hoc est, ita enim consueverunt vocare solidas partes, humidis ex aduerso distinguentes: hecticas vero febres appellarunt, vel quia firmas, ac solutu difficiles sunt, quemadmodum habitus, aut quoniam ipsum corporis habitum comprehendunt; ita ut, si nobis genus hoc febrium definiendum sit; dicendum, hecticam febrem, non solum calorem esse extraneum, sed, & intemperiem calidam, & siccam, vel cum caliditate extranea, etiam siccitatem morbolam existere, primum cordis, deinde totius corporis, iuxta solidas utriusque partes, quae intemperies dependens, ab immodico earundem feruore, substantialem depascente humiditatem, primum ac per se, ad instar morborum omnium, actiones offendit: quae definitio, cum satis pateat ex dictis, satius nunc iam sit, species generis cuiusque indagare. A spiritualibus igitur sumentes exordium, seruantur tamquam sub genere species, & diaria quaecumque, & synochus nuncupata, non putris; de diaria, quia manifesta res est, quomodo ad spiritualium genus reducenda sit synochus, cum Galeno monstremus. Esto itaque per synochum (de imputri loquimur) intelligendam esse febrem, quae non magnam mutationem habet, quaeque insatiata dicitur a nonnullis practiceis cum inflationem quamdam agri manifestam percipere videntur, & in qua

Febribus omnibus quid commune.

In feb. humoral quae actiones laedantur.

Febris hecticae def.

Febris hecticae cur intemperies calida, & sicca.

Febris spiritual. species.

Febris synochus, q.



Illustrium  
viro-  
rum  
sententia  
de syncho.

Febris vera  
pestilens de  
genere spi-  
ritual.

Febris Dia-  
ria, quæ.

Febris Dia-  
ria quas le-  
gat actio-  
nis.

Februm  
ephemera-  
rum indi-  
tium.

vna accessio ab initio ad finem, in multos dies porrigitur. Syno-  
chum Gal 9 Meth cap. 1 extensam, & plurium dierum appellauit  
ephemeram, & 1. de differentijs febrium, ephemeram, non putrem  
synochum dicitur: ratio autem inde ex eodem dependet, quod  
prima causa, & ephemeræ, & non putris synochi, tenuior sanguinis  
accessio existit, portio: iâ verò tenuior sanguinis portio, quid aliud,  
præter spiritus? hanc veritatem confirmantes illustres rei medi-  
cæ professores, inter hos, vnus excellentissimus Mercurialis dice-  
re solebat, in syncho, nō solum sanguinem ipsum incallescere, sed  
spiritus cum eodem inflammari: & Laurentius Ioubertus, tribus  
prioribus suæ medicinæ practicæ libris capitibus 2. & 3. synochum  
cōscripsit, ex sanguine inflammato (cuius pars tenuissima flagrat,  
quam spiritum nuncupare possis) oriri; Quo circa cum, & in  
ephemera, & in syncho spiritus inflammentur (quicquid alij di-  
cant) è spiritualium genere, si nō nomine, saltim re, synochus ex-  
titerit febris; quod si nunc eâdem hac ratione, qua spiritus inflā-  
matur, à naturaliq; dimouentur sede, decernere velimus, febrem,  
quæ in vera peste, ex aëris maligna constitutione producta, specta-  
tur, de genere esse spiritualium, medica forsân hæc esset doctrina;  
quandò per supremum recessum spirituum, à suo naturali statu,  
febris hæc vno interficiat die: Triplici igitur stante hac spiritua-  
lium febrium specie, Diaria. s. vera, syncho non putri, vera quò  
ad rem, ac verè pestilenti, ex spirituum alteratione, vocata, quid  
vnaquæq; sit inquirendum. Ad hæc, Diaria à latinis nuncupata fe-  
bris, ἐφημερος dicta à Græcis, eo quod diei vnus, aut paulò diu-  
tius perduret spatium, est Alexandro Tralliano lib. 12. cap. 2. auth.  
necnon Gal. passim, calida intemperies, ipsorum spirituum vita-  
lium influentium, ortum traducens ab aliqua præcedenti causa,  
vitales primò, ac per se offendens operationes; dictum à nobis est,  
Diariam febrē, esse intemperiem calidam, quia hoc febrium om-  
nium extat caracter; additum fuit, hanc intemperiem esse spiri-  
tuum vitalium influentium, tū ad differentiam humoralium, fi-  
xarumq; tum aliorū spirituum, forma nāq; ephemeræ febris, stat  
Gal. authore 2. de crysibus vltimo, in accensione vitalium spiri-  
tuum. causam expresimus febris huius, præcedentem, existere;  
quoniam, vt Gal. ipsemet textatus est, 1. de differentijs febrium 7.  
hoc præcipuum ephemerarum inditium febrium est, ab aliqua in-  
cipere recenti causa, ac manifesta, quæ ante præcesserit, quam om-  
nes medici iuniores, vltato vocabulo, procatacticam, siue præ-  
incipientem appellant: conscripsimus tandē intemperiem hanc  
respicere spiritus vitales influentes, ad discrimen implantatorum;  
particulæ



E particulæ aliæ cum innotescant, accedamus ad synochum: Est igitur febris hæc, & ipsa calida cordis intemperies, excitata à spirituum, qui in sanguine continentur inflammatione, à qua calefacto etiam corpore, ad quintum, & sextum vsq; diem, vitales præsertim offendens operationes, absq; vlla mutatione procedit: in qua definitione, quia plures ex declaratione præcedentis, innotescunt particulæ; dicamus in gratiam discriminis synochi, ab ipsa verè nomine, ac re ephemera; dixisse, addidisseq; in synocho, inflammari spiritus, qui continentur in sanguine, quia in ephemera corporis humani partes, à causis incalescunt externis, quibus calefactis, ab his calefiunt vicinæ, hinc aliæ cordi propinque, quousq; calefacto corde, influentes accendantur spiritus, per vniuersumq; corpus, quo dictum est modo, dispergantur, ac dissipentur: In synocho autem, ipsimet sunt spiritus qui inflammantur, & accenduntur, non ab aliqua externa causa, sed obstructione, absq; putredine, existente in corpore; quò forsàn factum est, vt febrem ex oppilatione, synochum prima 4. tract. 1. cap. 33. appellarit Auicennas. Synochi species triplex est, iuxta maiorem, aut minorem spirituum ad cor eleuationem, ac dissipationem: si etenim in hac eleuatione spirituum hi semper dissipentur, modicaq; in dies magis sit eleuatio, vna insurgit species (si tali facilioris doctrinæ gratia cohonestanda est nomine) quæ paracmastica, & à Græcis, & à latinis dicitur, quamquam decrescens rectius, à latinis dictitaretur. cum decrescendo semper procedat, hæc quæ ea est, quæ, & nomine, & re ad ephemerum magis accedit. Quòd si in eadem eleuatione spirituum, ij non dissipentur, sed maior sit eleuatio, quàm dissipatio, species altera, huic opposita producitur, Acmaistica, siuè accrescens, eo quod accrescendo, & augendo procedat nuncupata, ad extremumq; suæ durationis diem, semper pugnet. Quòd demùm si eleuatio eadem semper fiat, ita vt cor eodem assidue modo afficiatur, à spirituum accessorum, ab ipso sanguine, eleuatione; media oboritur inter extremam vtramq; speciem, febris; quæ homotona est dicta, eundem quippe quæ, totum semper seruet ac rithmum, atque de imputri synocho, vt sub spiritualium genere asseruatur, hæc adnotasse sufficiat. Accedit nunc, altera spiritualium febrium species contemplanda, ac pestilens nuncupatur diaria, quæ cum ortum traducat, ex spirituum vitalium, ab venenato aëre contaminatione, iure inter spirituales reponetur à nobis, qui disserturi de pestilentialibus, & veris, & minus veris febribus omnibus, in harum tractatione, dissertationeq; quæ diariæ pestilentis extet essentia, vnico apparebit intuitu: Dilectus

Febris synochus, q.

Synochi discrimin ab ephemera.

Febris ex oppilatione. ne Auicennæ.

Συνόχας species. Παραμαστική.

Ακμαστική.

Ομότονος.

Febris pestilens diaria.



scultas tollenda est modò, ab vno dumtaxat nostræ tempestatis <sup>A</sup>  
 commota, excellenti rei medicæ professore, Simone Simonio in  
 sua de Naturâ humoralium febrium, synopsis, vbi (data occasione)  
 accusans de incuria Perillustrem, excellentissimumq; virum, bo-  
 norû meorum authorê, Hieronymum Mercurialem, laude omni  
 dignissimum, summamq; suam (rebus in omnibus) ob diligenti-  
 am, commendabilem; quòd in explanatione quorundam verbo-  
 rû Hippocratis, lib. de semine aberrarit; nostras esse partes ani-  
 maduertimus, quomodò longè magis ipsemet aberrarit, tûm in  
 repræhensione condonata doctissimo Medicorum omnium præ-  
 cepti, tûm in primis, febrium omnium assignandis differentijs: <sup>B</sup>  
 utq; exordium capiamus, ab illius maiori incuria, tentante de-  
 struere spirituum febrium, definitum à nobis genus; videamus,  
 quæ ad huius destructionem literis commendarit: Habet  
 igitur cap. 8. suæ synopsis. *Ephemeræ uox, temporis indicat termi-  
 num, quo uiget febris. contra omnem igitur diuidendirationem, ephemeram  
 febrem contra putridam, atq; hecticam distinxere, nec profectò minùs supi-  
 nè sentiunt, qui uolunt purum ipsum spiritum, influentem rem (dico) per  
 se aridam, tenuissimam, rarissimamq; quæq; uel sensum ipsum effugit, fe-  
 brilis ardoris fomitem, & quidè uiginti quatuor horis esse posse.* In his <sup>C</sup>  
 eius locata manet sententia, quæ sanè quantum sit vana, suiq; indi-  
 gna, ex Galeno primo de differentijs febrium cap. primo, colliga-  
 tur apertè. scribit Galenus repræhendens eos, qui fuere super-  
 flui, uel defecere, in primis febrium indagandis generibus. Neq;  
 uerò solùm in diariarum generibus plurimi Medici deliquerunt, uel quia ui-  
 delicet superaddentes fuerunt adeo ut eas etiam, quæ nullius usus essent com-  
 memorarent, aut quia utiles etiam prætermittendo defecerunt, sed unà etiam  
 in ipsa generum in proprias differentias scissione aberrarunt. statim enim  
 cum primum, atque præcipuum diariarum genus, ab ipsius rei diuisæ sub-  
 stantia sumatur, intueri licet medicorum nonnullos, genus hoc pænitus præ-  
 terire, nonnullos uerò, uel superfluos esse in diuisione, uel deficere; ac per-  
 gens Hippocratis commendare doctrinam, de febrium diuisione, <sup>D</sup>  
 sumpta à propria substantia, nempe à calore, atq; dignotione, ità  
 nostram confirmans, primam febrium omnium diuisionem, in-  
 quit. *Quæ uerò, à materia differentiae sumuntur, in qua, hic calor præter  
 naturam accenditur, maximè propriæ sunt, siuè quòd idem calor ipsum cordis  
 corpus occupauerit, siuè quòd eos, qui in eius uentriculis continentur, humo-  
 res: Reliqua autem, ac tertia est, post has differentia, cum sola aerea sub-  
 stantia sufficienter incaluit humores autem, & solida corpora calefcunt qui-  
 dè adhuc, nondum autem sunt calefacta, nequè enim parùm refert, si ca-  
 lefcere dicamus, aut calefactum esse.* Hæc ibi Galenus, à quo, cum  
 explicatum

Refellitur  
 quedam ex  
 cell. Simo-  
 nii sent.

Gal. contra  
 Simonium.

Nostræ sen-  
 tentiæ con-  
 firmatio.



E explicatum habeamus, tertiam febrium differentiam esse, cum sola aërea substantia sufficienter incaluit, non satis patet, quomodo, ac qua lege destruere velit vir ille spiritualium ipsarum febrium differentiam: licet namque diaria, suae tantum significet durationis tempus, à quo non conuenit genus praefatum haurire; attamen quia in aërea fundatur substantia, sufficienter incalefacta; hinc est, ut velit nolit, iuxta Galeni doctrinam (decernentem differentias febrium maxime proprias esse, quae à materia in qua calor accenditur desumuntur), cogatur affirmare, primum genus febrium esse spirituale, vel diarias, quae ad spirituales reducuntur, eiusdem esse speciei. Quod si dicat vir doctus, satis superne eos sentire, qui uolunt purum ipsum spiritum, rem per se aridam tenuissimam, rarissimamque; quaeque uel sensum ipsum effugit, febrilis ardoris fomitem, & quidem uiginti quatuor horis esse posse, respondemus, cum eodem Galeno, spiritus longè magis febrilis ardoris fomitem esse, quam humores, vel solida; facilius enim accenduntur spiritus, quam humores, vel solida; quam veritatem, cognoscens Galenus 1. illo de differentiis feb. 1. *Facillima* (scribit) *ab humoribus ad spiritum caliditatis transumptio, non aequè autem promptè, unà cum spiritu accenduntur humores, corpus etiam solidum humoribus, atque aëreae substantiae facilius calor impartitur, quam ipsum ab eisdem suscipiat; omnis siquidem substantia tenuis, promptius alteratur, quam crassa, est autem tenuissima quidem aeris, crassissima uerò corporum solidorum, media humorum est substantia; ex qua Gal. autoritate, quia clarissime patet, spiritus promptissime accendi, ex accensis spiritibus (quidquid dicat Aduersarius) febrium omnium, primam oriri differentiam, concludamus: dicamusque cum Alexandro Tralliano libr. 12. cap. 1. quod quoniam febris, est non solum absolute calor naturali contrarius, sed, & in materia quadam subsistit, materia uerò triplex in nobis genere habeatur, manifestum est, quod febris quoque in tribus consistere materiis cognoscetur, in spiritibus nempe, humoribus, ac solidis particulis, à quibus triplex, febrium oritur prima differentia, spiritualis, humoralis, ac fixa; deoque uana Simonij sententia aduersus modicos fere uniuersos isthac sufficiant; Quod spectat ad calumniam illatam perillustri viro Hieronymo Mercuriali, ab praefato synopses auctore; adnotatione occurrit dignum, quod volens doctissimus Mercurialis auferre omnem discordiam, super Hypoc. sententiam lib. περὶ γυνῆς 4. suarum variarum lectionum lib. cap. 16. sic Hypoc. verba traduxit. *Semen autem uiri ortum ducit ab omni sana corporis parte. cum ἀπὸ πάντων ὀρίων* non autem ἀπὸ πάντων τῶ ὀρίων vaticanus habeat codex: aduersus quam*

Ratio contra Simonium.

Spirituum accensio, facilis.

Tralliani sententia contra Simonium.

E 4 versionem



Dirimior  
et trouer-  
fa inter  
doctissimos  
viro.

Semen ir-  
de fluat à  
à corpore.

Cur mem-  
bra solida  
patiuntur  
in venere.

versionem insurgens Simonius, plusculum diligentie, & accura-  
tionis in Mercuriali, se desiderare conscripsit, nulliusq; animad-  
uertit momenti, mutata à tanto viro lectionis existere rationem;  
sentitq; legendum esse, semen decidere in homine ab omni humi-  
do, non autem ab omni sano, vt traſtulit Mercurialis: En Simoni,  
q obsecro maior poterat, in tato viro expoſci diligentia, cū omnē,  
vt auferret, inter medicos discordiam, ſatiùs duxit, vertendum  
cum vaticano codice, semen decidere ab omni sano, ſiue ſana cor-  
poris parte, quàm omni humido? Si namq; per humidum omne  
intelligitur ( vt intelligi debet ) tam naturale, quàm excrementi-  
tium, & proinde quicquid fluidum in corpore continetur, ſiue  
alimentum, ſiue excrementum ſit; ac per omne ſanum intelligen-  
dæ ſunt tam ſolidæ partes corporis, quàm liquidæ: quænam ver-  
ſio à contrarietate medicorum magis remota eſt, an tua, an Mer-  
curialis? Iudex ſi futurus ſim ego, tuam verſionem, & contrarie-  
tatibus, & ambagibus refertam, proponam, Mercurialis verò,  
ab vtriſq; immunem: cum apud omnes in conſeſſo ſit, semen non  
ab omni viri humido, indifferentè tam alimentali, quàm ex-  
crementitio profluere, ſed ex puriſſima ſanguinis portione, pro-  
indeq; alimentali; ab excrementitij naturâ remota; præterea cum  
semen decidat in homine, non ſolum ex puriſſima ſanguinis por-  
tione ( ſanguinem aſſumentes pro tota maſſa ſanguinea, ad nu-  
tritionem idonea, vnde factum eſt, vt ſuperfluitas alimenti dic-  
tum ſit à quibuſdam semen ) ſed ex iſſis ſolidis humani corporis  
partibus ( argumento ſumpto ab imbecillitate, quam ſolida per-  
petiuntur ex larga ſeminis effuſione ) longè magis philoſophica,  
ac Medica Mercurialis videtur doctrina, quàm tui Simonis, qui  
particularem Hippocratis reddis aſſertionem ( hanc coarctans  
ad ſolum humidum ) cum nō vniuerſalis ſit, ſeſe extendens ad om-  
ne ſanum, tam humidum, quàm ſolidum corpus, quemadmo-  
dum ſua ductus prudentia traſtulit Mercurialis. Sed ad noſtrum  
reuertamur conſilium.

*HUMORALIVM* febrium, & in putridas, & in minus putridas ( quæ ex  
humorum ſunt incendio, exarſione, alterationeq; potius, quàm putredine vera, ab  
Ariſtotele definita ) aſſignata diuiſione: Quomodo genus id febrium, abſquē hu-  
morum putreſcentia, ac corruptela, in eiſdem conſiſtat, grauiſſimorum hominum  
placitis, rationibus, ac authoritatibus, confirmatur.

Cap. IV.

FEBRIVM



**E** **F**EBRIVM Humoralium, in quibus scilicet calor in humoribus accenditur, vnde postmodum denominationem sunt species omnes huiusce generis sortitæ, aliæ putridæ sunt, non putridæ aliæ; vel vt clariùs loquamur, aliæ sunt, quæ in simplici humorum versantur alteratione; aliæ verò, quæ in eorundem substantiæ consistunt mutatione: primæ speciei, vel generis subalterni sunt, in quibus dumtaxat incalescunt humores, absquẽ vlla ipsorum putredine, secundi autem illæ, in quibus, & incalescunt iidem, vrunturq; ac notam putredinis concipiunt. Quæ febrium humoralium distinctio, cum à paucis rei medicæ professoribus; fuerit hucusquẽ animaduersa, quandò putridas solùm, inter humorales, vniuersi cognouerint; haud ab re alienum putauimus (nostra ne sapere nouitatem videatur doctrina) paulisper in allata humoralium febrium, diuisione insistere: & quoniam totum hoc negocium, in grauisimorum virorum autoritatib⁹, ac rationib⁹ manet locatum, & rationes, & autoritates afferendæ, quibus data humoralium febrium distinctio firmetur, ac confirmetur. Ab autoritatibus igitur capientes exordium, Hippocrates primus agnoscens genus hoc febrium, quæ sola ipsa humorum alteratione, absq; putredine in humoribus concitantur, his verbis, nobis eas proposuit. Si uerò cibi maneant in uentriculo (scripsit 4. de morbis num. si uè tex. 17.) ampliori tempore, quàm opportunum est, & aliq; ad ipsos incendant, corpus utiq; repleatur, & dum præmuntur à plenitudine uenæ, calor, ac dolor corpori accesserint, æstate quidem citius, hieme uerò postèrius: & si calido adhuc existente uentriculo (paulò inquit inferius) calidior, quàm opportunus est spiritus, homini accedat, nihil miri est, hominem, ex tali febrire. Cum homines laborarint (repetit num. 25.) quibus sanè maxime sanguinis afflicto contigerit illic firmatur, ac calescit. & ex hoc dolor oboritur; si autem alius, & uessica non breui copiam expulerit, febris ex hoc irruit, & si quidè prior humor æqualis fuerit nequaquam, si uerò in labore ipsorum plurimus in corpore permaneat, superat ille; quæ febris hoc modo oboriens, nequẽ periculosa, nequẽ sortis est. At si calescente sanguine (subdit) exalat maxime per hunc humor aquosus, qui febrì est infestissimus, remanet pinguis, & leuis, qui est biliosus, & febris maxime nutrimentum, & attenuatus hic biliosus humor, corpus magis calere facit: Ego (extatum reliquit lib. de veteri medicina num. 30.) hoc maximum signum esse puto, quod non propter calidum simpliciter homines febricitent, neq; hoc simpliciter sit afflictionis causa, sed est amarum, ac calidum idem, & calidum, & acidum, & salsum, & acidum, & alia infinita, & rursus frigidum cum alijs facultatibus coniunctum. Frigescente sanguine (affirmat 1. de morbis num.

Feb humo-  
ral. r. diu-  
sio.

Allatæ diu-  
sionis cõ-  
firmatio.

Febris ex  
ciborum  
plenitudi-  
ne.

Febris ex  
labore  
quò.

Bilis nu-  
trimentum  
febris.

Cur homi-  
nes febri-  
citant.



Rigor quā-  
d) fiat in  
corpore.

Post rigo-  
rem cur ca-  
lor.

Homo quā  
desipiat in  
febre.

Sanguis  
natura ca-  
lidissimus  
ex Hyppo.  
Conclusio  
ex dictis.

Gal. doct.

Eiusdē se-  
rentie con-  
firmatio.

num. 2.) necesse est, & reliquum totum corpus perfrigerari, & ubi huius- A  
modi quid factum fuerit rigor appellatur, & siquidem uehementior fiat rigor,  
uehementior etiam est tremor; nam dum contrahuntur uenæ, sanguine, &  
coactō, & congelato, corpus, & contrahunt, & tremere faciunt; uerum cum  
sanguis percaluerit, & uim depulerit, & rursus ad suam naturam redierit,  
concalescit simul, & pituita sanguini permixta, & sanguis ipse seipso mul-  
tipliciter calidior euadit, his igitur percalefactis, necesse est, febrem succedere,  
post rigorem præ sanguinis caliditate. Cum igitur bilis (confirmat num. B  
28.) commota ad uenas, & ad sanguinem ingressa fuerit, sanguinem ex con-  
suetā compage, ac motione dimouet, & seorsum facit, ac calefacit, calefactus  
autem, etiam reliquum totum corpus incalescit, & desipit homo, & non sibi B  
constat præ febris copia, & sanguinis ad serositatem trasmutatione, ac mo-  
tione, non solita contingente. Cum bilis commota fuerit per corpus (addit  
num. 27.) & contigerit, ut uenæ, & sanguis attrahant bilem, eamque pluri-  
mam ex carnibus, & uentriculo ad eum, qui prius inest, ut potè cum etiam na-  
tura calidissimus sanguis in corpore existat, cum ita percaluerit ex carnibus,  
& uentriculo supra eum, quia inest, adhuc, magis à bile percalefit etiam reli-  
quum corpus, & fit febris. Hæcque ac consimiles, Hippocratis nri ex-  
tant authoritates, è quibus meridiana luce clariùs spectatur, dari C  
ex humoribus febres, quæ sola eorundem fiant, alteratione, incale-  
factioneque; ac uisione (ut in infra patebit) absque; vlla ipsorum putre-  
dine, ac corruptela. In quarum sanè authoritatum explanatione,  
non est ut insitamus, cum singule penè voces alterationem, incale-  
factionemque; nobis demonstrent humorum, non autem putre-  
dinem, ut perperam quis posset existimare, & propterea acceden-  
tes ad Galenum, hic admittens, & ipse dari quandoque; humorales  
febres ex simplici humorum alteratione, aperte 10. Meth. hanc  
vnam veritatem affirmat; loquens namque de iuvene ætatis suæ  
vigessimum quintum annum nato, calido, & sicco temperamen-  
to donato, musculofo ut cane, longo itinere defatigato, cogita-  
bundo aliqui, cura ac sollicito mœrore confecto, &c. Quippe (tex- D  
tatus est) ager is, quem ante descripsimus, exemplo omnibus est, qui  
propter siccitatem, à principio cibo indigent, etiam si febricitare iam incipi-  
ant, nam cum accenditur in his febris, propter mordentem acrimoniam, ex-  
calfacti, attenuatiquè ex sole, & inedia, & laboribus succi, maximum eius  
remedium est humidum nutrimentum; sicut è conuerso ubi, ob copiam, uel  
obstructionem, uel phlegmonem, uel ut semel dicam humoris alterius putre-  
dinem febris est orta, maximo malo est cibus: ex quibus Galeni verbis,  
febrem dari, ex sola humorum accensione, calefactioneque absque;  
putredine, cum unusquisque; dignoscat, non enim humidum victum  
approbasset Galenus, dicamus optimo iure, factum à nobis fuisse,  
ut



**E** vt, & in putridas, ac minus putridas, humoralium februm dis-  
secaremus genus, eoq; magis cum, vnabilis sanguini, pituitę, vel  
melanchonię admixta, potissimum ex Hippocratis doctrina, fe-  
brium omnium censeatur alimentum. τὸ δὲ χολῶδες (dicens)  
διὰ τὸ λιπαρὸν, καὶ χεῖρον εἶναι τῷ πυρὶ τροφὴν μάλιστα ἔστιν. .i.  
*Bilis enim reliquos ad instar sulphuris igni concipiendo, & conflagrando  
idoneos facit. Icilicet humores, propter suam oleosiratem, ac mo-  
bilitatem. Sed ad Galenum, loquens hic secundo de simplic. me-  
dicam. facultat. cap. 14. de febribus vrentibus. Putrefacientia (in-  
quit) uocantur, non quidem utentes nominis propria appellatione (nam  
quę sunt putrefacientia, humectantia cum calefactione sunt) tamen eodem  
modo uocamus, propter symptomatis similitudinem. ex qua Galeni col-  
ligitur, doctrina; humorales febres omnes, appellare medicos  
solitos esse, putridas; non solum, quę a putredine vera depen-  
dent, sed, & quę ex exustione: ita vt, propter similitudinem acci-  
dentium, quę visuntur in verę putridis, & in putredine carenti-  
bus, sed solum exustione humorum concitatis, humorales febres  
omnes putridas, appellare medici soleant. Alexander Trallia-  
nus, videns haud a ratione alienum fore, febres asserere, ex hu-  
morum excitari posse vltione, excalescenciaq; hæc monumen-  
tis literarum lib. 12. cap. primo commendauit. Non desunt qui in  
uniuersum febrem numquam, a putredine fieri pronunciant, Nam humo-  
res in uenis excalescere, non putrescere dicunt. quę sententia, etsi omni-  
nō uera non sit, cum a putredine etiā fieri febres posse monstrabimus, at-  
tamen haud aspernenda, tanquā rationibus, & auctoritatibus sit muni-  
ta. hæc illę, rationes autē, vt ad has tandem descendamus, quas  
adducit Trallianus, ex istis depromantur: De vera loqui volentes  
putredine quę, vt Aristoteli placuit, necnon Galenō: Corruptio  
est caloris natui in unoquoq; humido, a calore ambiente, siue vt proprijs  
utamur Arist. verbis. φθορὰ τῆς ἐν ἐκαστῷ ὑγρῷ ἐκείας, καὶ κα-  
τὰ φύσιν θερμότητος, ὑπὲρ ἀλλοτριᾶς θερμότητος; certē haud in  
febribus (salutaribus præsertim) putredine isthac corripuntur  
humores, quoniam agens ambiens calor, siue extraneus in humi-  
dum quodcumq; natuum, calorem ita extrahit, humidumquē  
depascit, vt quod putrescit singulis momentis, siccius euadat, do-  
nec ad extremum toto dissipato humido εἰς γῆν, καὶ κοπρον desi-  
nat mixtum: quem portò finem, cum numquam in salutaribus  
febribus sortiantur humores, dicamus ad omnem tollendam dif-  
ficultatem; quod cum humoralium februm, quædam sint salu-  
tares, quædam non; salutes ab humorum produci exarstione  
incendioq; minus salutes, eorundem putredine, ac corruptela.*  
Quò 1

Bilis febriū  
omnium  
alimentū.

Febres v-  
rentes ex  
Gal. quæ.

Alexandri  
Tralliani  
doctrina.

Putredinis  
debituo.

Putredinis  
finis.



Quod quispiam si nunc velit asseuerare, & exarssionem, siuè vstio- A  
nem, atq; incendium, putredinem esse; ex vtriusq; discrimine, sapientioribus iudicandum relinquimus; vstio. n. (non de vera lo-  
quimur, nam hæc intra corpus nō datur) cum ipsorum humorum,  
à propria temperie, ad calidum sit mutatio, ab extraneo aliquo,  
vel exurente facta calore, absq; vlla putredinis nota; non facile  
patet, quomodò huiusmodi confundi possint voces, putredo, ac  
vstio; efferuescentiam ebullitionem, superassationemq; ac nimi-  
am quampiam calefactionem, vstionis nomine (vnà cum Auer. 3.  
colliget cap. 4.) nobis volentes, à quo Auer. didicimus, humores B  
etiam concedi febres, non ex humorum putrescentia, sed exarssio-  
ne, atque combustione, vt rationibus, & autoritatibus hæcenus  
explanatum habemus: Scribit etenim, eo loci Auer. quòd, *Quã-  
dò causa caloris extranei, fit à calore, tunc superuenit membris assatio, atq;  
combustio, sed non putrefactio*, propterea ergo non est ex neces-  
sitate, vt omnis calor extraneus, aut omnis febris sit putredinalis, &  
maximè causus: Concludamus igitur posse febres in humoribus  
accendi, absq; eorum putredine, quotiescumq; per bilem efferue-  
ntem, ebullientemq;, reliquis huiusmodi efferuescentia, & ebulli-  
tio fuerit communicata, necnon quotiescumq; aliqua in corpore  
fuerit obstructio, qua non liberè, qui continentur in vasis humo- C  
res transpirent; hoc enim modo, nulla occurrente externa causa,  
sua ipsorum, vel multitudine, vel crassitie, vel lentore, obstructio-  
nem in finibus vasorum creant, tumq; calidiores ob reflexum ca-  
lorem redditi, febrem accendunt, nondum putridis effectis hu-  
moribus. Atq; in hac conclusione, consentientes viri grauissimi.  
Nicolai Florentini doctrina. Nicolaus Florentinus summa eius 4. cap. 2. apertè sublinet, quod  
quemadmodum accendi possunt spiritus, absq; eorum putredine,  
& genus constituunt febrium spirituosum, sic accendi posse  
atq; humores, dictis de causis, absq; quod vlla eos inuehat putre-  
do; & Auicennas prima sen 4. tract. 3. cap. primo, ex prima hu- D  
morum ab eo facta diuisione, febres statuit excitari, tum putre-  
dinis, tum ebullitionis, idemq; Galenus primo de different. feb.  
5. loquens de humorum incalefactione, humores absq; putredine  
accendi, & febres producere animaduertit, & ex copia sangui-  
nis, & feruore febrem oriri, calidissimam admittens, secundo de  
differentijs febr. primo, & 2. de crysibus 6. vnà cum Hippocrate  
libro de natura humana, ex sincerissima bile febres, quæ Syno-  
chi dicuntur, produci affirmat: cum accessionis remissio ex fer-  
uentium humorum transpiratu contingere soleat, non transpirant  
autem in vehementi stipatione, necesse est plurium dierum fieri  
accessionem

Vstio quid.

Auerrois  
doctrina.Febres absq;  
putredine  
quandò cõ-  
citentur.Nicolai Flo-  
rentini doc-  
trina.Auicennæ  
doctrina.Humores  
absq; pu-  
tred febres  
excitare.Synochus  
ex Hipp.  
vnde.



- E accessionem, scriptis mandauit 9. Meth. Gal. à quo discere possumus, modum continentium febrium citrà putredinem, nō in sanguine solo, vel bile, vt admittit Hyppocr. sed humoribus omnibus admixtis, minùs traspirationi ob stipationem, expositis. Quid q̃, si cum Hyppocrate stare velimus, excitatur ab efferuescente bile, absq̃; putredine, non solùm synochos dicta febris, sed, & *καὶ σφοδρὰ* nuncupata à Græcis, ardens verò à latinis, quam sanè febrem ipsa etiam accensa constituit, pituita. *Cum bilis, aut pituita calefacta fuerit, totum reliquum corpus incalescit, & uocatur hoc febris, i. illo de morbis mandauit memoriæ Hyppoc. qui 4. viçus acutorum, causum*
- F alterum ex bile sinceriore, alterum ex pituitosiore conceptis verbis admisit; adeò vt cum præter bilem, accendi possit, & pituita, accensioni omninò aduersa, dicendum, & melancholiam efferuescere, proprièq̃; aduri, easq̃; excitare febres, quas, ab eiusdè largo modo sumpta putrescentia, excitari posse in sequenti videbimus. Non ignorandum interim ex Archangelo Mercennario, philosopho eminentissimo, disputatione illa de putredine, aduersus Erastum cap. 10. vbi difficultatem hanc inter medicos animaduertit, quòd postquàm verè putredinis propriæq̃; dictæ attulit definitionem; loquens de putredine quæ dicitur secundum partem. *Elementorum, hæc inquit, putredo, quæ est secundum partem succis etiam, & humoribus communis et. à est, ex quibus putridæ febres oriuntur humorales, enimverò horum putredo, quæ morbosa dicitur, nil aliud est, nisi alteratio quædam, recessusq̃; à propria ipsorum natura, & temperamento: non enim dum humores putrescunt omninò intereunt, sed secundum partem prout alterantur, & à naturali statu dimouentur, à quò sanè interitu, & putredine, si citò remedia adhibeantur liberari possunt. Hæc ibi Mercennarius à quo intelligere possumus, humores in febribus secundum partem putrescere, putredinem hic appellans, cum Arist. 1. de gener. & corrupt. contextu 2. alterationem, ac mutationem secundum accidētia, quamquè exprimens paulò infrà. Fit autem (inquit) humorum putredo, per alienæ materiae commixtionem, ut per commixtionem unius humoris cum altero, ratione cuius à propria natura, & temperamento dimouetur, necnon per caloris intensiorem, cum enim calor plus iusto adaugetur, ingensq̃; efficitur, humorum morbosa oritur putredo, ita ut putredo hæc exustioni potius, quàm putredini similis esse uideatur: In qua tanè assertionē, quantum nostræ accedat Mercennarius sententiæ, decernenti, humores in febribus (salutaribus tamèn) vltionem potius pati, propindepq̃; alterationem, quàm veram putredinem, quia iam satis patefecit; dicamus pro dictorum conclusionē, statuisse nos vltionem, qua humores in febribus corripuntur, esse mutationem, quoniam*
- ad

Bilis, q̃rō  
causa feb.  
ardentis.

Causus du.  
plex ex  
Hypp. &  
qui.

Archang.  
Mercennarij  
doctr.

Putredo in  
humorib⁹  
quomodo  
fieri possit.



Febres hu-  
morales  
quomodo  
producun-  
tur.

ad hoc vt febres, in humoribus accendantur, siue putridæ siue im-  
putres, & sola humorum alteratione productæ; necessum est, mu-  
tationem humoribus interuenire; quæ porro mutatio cum fieri  
possit, in accidentibus, & in substantia, quod constaret mutationem  
hanc in febribus, quæ ex exustione fiunt, esse in accidentibus, non  
in substantia; hinc factum est, vt addiderimus, mutationem esse ad  
calidum; quod itidem calidum, cum possit oriri, excitariq; tum à  
putredine, tum alijs quatuor de causis infra dicendis hinc factum  
est (vt constaret in humoralibus febribus, absq; putredine, ab alia,  
etiam causa posse humores accendi) cur addiderimus, ab alio ca-  
lore exurente, atq; extraneo exustionem in humoribus produci, B  
quemadmodum, & ab Hippocrate, Gal. Tralliano, Taddeo Flo-  
rentino, Auicenna, ac inter recentiores philosophos Archangelo  
Mercenariio explicatum habuimus. quid nunc de putridis humo-  
ralibus, dicendum sit tempestiuum iam est, vt nostra insculpat  
oratio.

**DEFINITA**, ex Galeni, Aristotelisq; mente, putredine; quomodo in definitione,  
ac definito consentiant, demonstratur; allatoq; putredinis perfectæ, & imperfectæ  
discrimine, ac utriusq; propoſita essentia, quod imperfecta putredo ea sit, quæ humo-  
res in putridis humoralibus inuadit, decernitur, quidq; putrida humoralis sit febris, C  
definitur.  
Cap. V.



Forma fe-  
brium pu-  
tridarum,  
& humo-  
raliū, absq;  
putred.

**P**OSSE in humoribus, febres accendi, absque eorum  
putredine, sed sola exarſione, incendiouè, ac vſtio-  
ne, multiplici autoritate (rationibus non neglectis)  
superior commonſtrauit hic sermo; superest nunc  
earum febrium, vt assumamus diſcurſum, quæ ex eo-  
rundem putredine traducunt originem: id quod facili negotio,  
vt abſoluere poſſimus, quid putredo ſit, ſeſe offert in primis ani-  
maduertendum: quandoquidem veluti forma febrium humora- D  
lium, absq; putredine, eſt definita exuſtio, ſic putridarum ipſa pu-  
tredo. Hanc igitur definiens Galenus 2. Meth. cap. 6. mutatio-  
nem totius putreſcentis corporis, ad corruptelam, à calido ex-  
terno exiſtere, commoneſecit; quæ definitio licet minus conſona  
videat Aristotelicæ, deſuper allatæ, diligenter tñ ſi cum Ariſtote-  
lica comparetur, ad illius naturam accedere fiet conſpicuum;  
propterea quod ubi Galenus dixit, putredinem eſſe mutationem  
ad corruptelam, Ariſtotelis ſcripſit eſſe corruptionem; quæ cum  
absque mutatione ad deterius fieri non poſſit, & cum facta eſt,  
idem eſt, atque corruptio; ſequitur nihil diſcriminis eſſe, inter  
Ariſtotelis,



- E** Aristotelis, Galeniq; mentem, in putredinis allata definitione: in qua dicens Galenus, mutationem hanc ad corruptelam, esse putrescentis corporis, Aristoteles conscripsit esse, caloris natiui in vnoquoq; humido, quod pariter cum totum necessarium sit putrescere, quando corrumpitur, hinc fit, vt idem statuatur Aristotelis, atque Galenus, putredinis siue corruptionis, commune subiectum: & quò tandem ad causam, agnoscens hanc Galenus, calorem externum, Aristotelis alienam ambientis agnouit caliditatem; vt propterea cum inuicem conueniant Philosophiæ, ac Medicinæ principes, dicamus definiuisse putredinem Galenum, citato Methodi loco, in gratiam febrium putridarum, quæ à putrescente in corpore mixto, traducunt exordium, definiuisse verò philosophum 4. Metheorolog. cap. 2. in gratiam mixti, vt mixtum est. Quamobrè meritò eo loci conscripsit Galenus, repetitq; 2. Method. 8. quod alter quidè alienus, ac præternaturam excitatus calor, primùm quidè ipsos succos propter humiditatem, & putrefacit, & corrumpit, spatio verò tùm adipem inuadit, tùm carnem, iam verò, & adeps, & caro, atq; humores, mixti corporis naturam subeunt, atque conditionem, ex qua licebit nobis inferre, quòd quæcumquè dicta sunt ab vno Aristotele, in gratiam corruptionis ( generationi aduersè ) mixtorum corporum, hæc eadem dicenda se præbent, de humorum in febribus, putredine; cuius cum constet forma, quæ est corruptio proprii caloris, vel mutatio ad corruptelam, manifestum cum sit subiectum, quod est corpus quodcumquè humidum, non lateat efficiens, quod calor extat extraneus, finisq; cum Aristotele, sit fimus, ac terra, quem Galenus subtrahit, quia ob nimiam putrescentium humorum humiditatem, numquàm in fimum, ac terram conuertuntur humores: omnis hinc inter medicos, atque philosophos auferatur discordia, locata in ea difficultate, in qua reuocatur in dubium, an eadem sit putredo humorum, febrium putridarum, ac aliorum mixtorum: quandoquidè cum id solùm versetur discriminis, circa maiorem, vel minorem corruptionem humorum, atque mixtorum quorumcumquè corporum, haud ex hoc potest inferri, aliam esse putredinem humorum, & aliam mixtorum aliorum quorūcūq; corporum; quocircà cum magis, & minùs differre nō faciant specie, minime etiam specie different inter sese putredo humorum, definita ab ipso Galeno, & putredo mixtorum definita ab Arist. licet alio nomine ( vt dictum ) definita sit, ab vno, ac altero medicinæ, ac philosophiæ principe: Quā veritatē adinueniens nostra hac tēpestate Ill. Iacobus Zabarella, in suo Naturalium quæstionum

Putredo  
definita à  
Gal. quo  
nomine,

Quicquid  
dixit Arist.  
de putred.  
mixtorum  
idem Gal.  
de putred.  
humorum

Putredo  
humorum  
& mixto-  
rum eadē.



Putredo  
perfecta,  
quæ.

Putredo  
imperfecta  
quæ.

Febres pu-  
tride salu-  
tares, quæ.

Humorum  
putredo in  
pestilentiali-  
bus, quæ.

Putredo  
duplex in  
humoribus  
& quæ.

Humores  
cum ten-  
tentur per-  
fecta pu-  
trede.  
Humores  
q andò  
omnimo-  
da tentan-  
tur putre-  
d ne.

quæstionum volumine, scriptis mandauit, definitam ab Aristote-  
le, Galenoq; putredinem, aliam perfectam, aliam imperfectam esse,  
se, siuè vnā secundum totum, alteram secundum partem, nec in-  
uicem differre specie; perfectamq; dixit putredinem esse illam,  
qua mixtum perfectè dissoluitur in elementa componentia, ita vt  
nō remaneat nisi terra, & finis. (qua putredine omnia putrescunt  
mixta, quæ sunt à prædominio terrea, cum enim hæc parum habe-  
ant humidi, non est difficile totum humidum euaporare, & sepa-  
rari à sicco, ita vt solum remaneat siccum terreum, veluti in osib<sup>9</sup>  
accidere solet) imperfectam verò illam, in qua mixtum nō dissol-  
uitur in elementa componentia, sed secundum partem componen-  
tium putrescit mixtum, nec finis est terra, vel finis, licet ad hunc  
tendat cum fuerit facta perfecta, aut cum magis perficietur: quam  
imperfectam putredinem illis mixtis accidere determinauit, quæ  
à prædominio fuerint humida, vt vinum, dicimus nos humores,  
vel massam totam humoralem, ex cuius imperfecta putredine fe-  
bres concitantur putridæ, humorales denominatæ, salutes, & hæ  
vt plurimum; læthales verò cum à totius putredine, perfecta q;  
captatur eadem; quod putredinis genus (tali si cohonestanda est  
perfecta putredo, nomine) in pestilentialibus, & maximè putridis  
conspicitur febribus; de quibus loquentes nos medici, asserimus  
non rarò, modò maiorem, modò minorem in ipsis dari putredi-  
nem, hanc quidè in simpliciter putridis, illam verò in pestilen-  
tialibus, quas ab ingenti, excellentiq; putredine emanare contem-  
dimus: Quamobrè omnis de medio inter nos, vt tollatur con-  
tentio, res hunc in modum decernenda venit. Tentantur humo-  
res in febribus putredine perfecta, tentantur, & imperfecta: hac  
ipsa tentantur, cum extraneus calor, incipit in eosdem agere, na-  
tiumq; eorundem calorem, extraneum, igneumq; reddit, & pro-  
indè magis agit in accidentia, quàm substantiam, vnde postmo-  
dum fit, vt febres, quæ ex huiusmodi excitantur humorum putre-  
dine, potius in fieri, quàm in facto esse (sic. n. Gal. definiuit putre-  
dinem in febribus ipsis humoralibus) abq; symptomatum confi-  
stant grauedine, nec medicum fatigēt, in huius aut illius sympto-  
matis, cum maximè vrget, curatione: tentantur, & humores per-  
fecta putredine, cum extraneus calor, non solum agit in acciden-  
tibus, sed in substantia, non secundum totum (si febres adhuc salu-  
tares futuræ sint) sed secundum partem; secundum totum verò,  
hoc est, in quo tota forma corrumpitur substantialis (totum à no-  
bis in exercitationibus philosophicis appellata) in lætiferis, atq;  
pestilentialibus, quæ, & cum symptomatum ingrauescentia fati-  
gant



E gant medicum, quæq; mirum immodum patientem infestant. Putredinis hoc in febribus, discrimen agnoscens Gal. i. de different. feb. 6. *Quotcumq; (admonuit) in abscessibus putredinis, sunt differentia, totidem, & in febribus, quæ ex putredine accenduntur, sunt in urinis eorum, quæ apparent, formæ: iam verò, cum multiplex sit putredinis in abscessibus differentia, ut ex pure colligitur, quod quandoq; laudabile est, & opus naturalis caloris existit; quandoq; ita malignum, ac fœtidum, ut abradendi vim habeat; sequitur, & in febribus, non vnam, eademq; semper esse putredinis, formam. At talis (dicit Galenus, loquens de imperfecta putredine citato nunc loco) quidam putredo, non simpliciter quidam putredo existit, sed aliquid in se continet coctionis, nam adhuc vi coquendi uasorum, remanente, qui interim putrescit humor, ad talem peruenit alterationem: loquens verò, de perfecta; Sed, & aliud (scribit) est putredinis genus, cum ea vis, cui coquendi officium est demandatum, adeò imbecillis facta est, ut nullam amplius facere possit, in putrescente superfluitate, ad optimum, transmutationem; quod quidem usu contingit nonnumquam, cum eadem vis ad ultimum imbecillitatis peruenit. etiam si id, quod putrescit, mediocriter sit nutritum: Huiusq; superfluitatis putredo, neq; consistentiam, neq; colorem, aut odorem habet unum, sed semper secundum substantiam putrescentem permutatur, ac multis modis euariat illud, quod putrescit: ex qua Galeni verborum serie, cum colligatur, quicquid in animo nobis est, de ipsa, humorum in putridis febribus, putredine; dicamus cum Gordonio, qui doctissimè controuersiam omnem, inter medicos abstulit; quòd duplex est putredo, quædam per viam ebullitionis, & talis non inducit fœtorē, estq; talis in febribus; & alia est, quæ est substantiæ corruptio, & talis inducit fœtorem: & ideo, quando in febribus continuis apparet fœtor, signum mortis est; quoniam non solum significatur ebullitio, sed substantiæ humide corruptio. Est autem humoralis putrida febris, extraneus, & ipsa calor, vel calida cordis, ac totius intemperies, quæ dependet, ex imperfecta humorum fluidorum putredine, primò, & per se, ad instar aliorum morborum vitales, ac naturales offendens operationes: in qua definitione, cum omnes ferè innotescant particule; dicamus pro dictorum omnium confirmatione, dixisse nos, febrem putridam humoralem, dependere, ab imperfecta putredine, quoniam simpliciter putridæ febres, in hoc à pestilentialibus differunt; quòd in his, excellens, atq; ad naturam perfectæ putredinis accedens, consistit putredo; quæ cum neq; in humoralibus, ex humorum incēdio obseruetur; hinc factum est, ut ab imperfecta putredine, putridas simpliciter humorales febres produci, conscripserimus: addidimus vero, putredinem hanc imperfectam, in*

F fluidis,

Urinarum  
varietas in  
febribus.

Putredo  
imperfecta  
ex Gal.

Putredo  
perfecta ex  
Gal.

Putredo  
duplex ex  
Gordonio.

Febris pu-  
trida quid  
sit.

Putredo  
imperfecta  
cui in pu-  
tridis sim-  
pliciter.



Feb. puti-  
da um hu-  
moralium  
subiectum.

Humores  
quomodo  
putrescant.

fluidis, sitam esse humoribus, putridarum vt innotesceret, humo- A  
ralium subiectum: & ad differentiam humidi natiui, ac congelati  
carnis. s. & adipis: modus putredinis cum innotescat, sitq; ex disso-  
lutione, vel saltē alteratione, partium componentium elemen-  
talium, facta, à dominio passuarum qualitatum, supra actiuas,  
proptēr ambientis calorem, vel calorem ipsum extraneum, cor-  
poris penetrantē meatus, sensibilitēr, vel insensibilitēr, quocumq;  
accedat modo, diligentissimē ab Auicenna proposito lib. 4. fen 1.  
trac. 2. cap. 1. à Gal. effurato 8. de compositione medicament. se-  
cundum loca; lib. de inæquali intemperie cap. 2. 9. Meth. 9. ac 3. de  
tuēda sanitate cap. 10. quib<sup>9</sup> in locis τὴν ἐμπαζὴν, & ἐγύωσιν, p- B  
cipuam humoralis putredinis agnouit, causam: quot febrium pu-  
tridarum, imperfecta isthac putredine, sint species videndum.

EX eo quia, sanguis dūm putrescit, uertitur in naturam bilis, aut melancholiæ, de-  
cernitur, tres dumtaxat febrium humoralium, primas esse differentias, in quibus ra-  
tio diuersitatis, in continuitate, intermissione, simplicitate, duplicitateq; ac alio quo-  
cumq; discrimine, indagatur. Cap. VI.



PRIMAS, humoralium putridarum febrium, species, C  
volentes inquirere; an sanguis, inter humores, eādē,  
qua reliqui omnes cortipiuntur, putredine, corripia-  
tur, & ipse, animaduersione dignum occurrit in pri-  
mis; si etenim vna eademq; humorum omnium ex-  
tat, putredo; nulli dubium, tot, putridarum febrium, futuras spe-  
cies, quot humorum: sanguinem igitur, putredini esse subiectum  
lege definitum extat antiqua; nām necessum est, vt omnia orta oc-  
cidant, communisq; rerum omnium occasus, putredo censetur; &  
propterea, modum assignans Gal. quo sanguis putrescit; ab alie-  
na caliditate, putredinem sanguini aduenire commonefecit; vt in D  
solis deustionibus, in pestilenti, & suffocato aëris statu, & in fe-  
bribus vniuersis, quacumq; ex causa productis, necnon inflamma-  
tionibus, cum sanguis videlicet ipse, ob prohibitam traspiratione-  
nem, non potest diffilari; ex cuius tamē putredine, febres sim-  
pliciores, quā ex alijs humoribus fiunt, accessionum propor-  
tionem, tertiano præcipuē circuitu assumentes, hæc 2. illo de diff.  
feb. cap. 9. Gal. à quo, cum habeamus, sanguinem putrescere, id so-  
lum discriminis, ex eodem colligimus, quod putrescens sanguis,  
febres cum hic producat simillimas tertianis; in sanguinis putre-  
dine, & ad sanguinis putredinem, bilis, à qua tertianæ excitari so-  
lent, generatur; non autē alia vlla ex sanguinis putredine, con-  
sequitur

Sanguis  
qua lege  
putrescat.

Libr. 2. de  
f. b. cap. 9.

Febres ex  
sanguine  
putrescen-  
te, quæ.



**E** sequitur febrium species; quæ putrescentem sanguinē, absq; quòd in bilem vertatur, possit arguere. Victor Trincavellius nostram confirmans sententiam. *Quamvis, (ait) febris hæc, quæ inter putridas recensenda est, ex sanguine putrescente accendatur, nemo tamē est, uel mediocritè in Galeni decretis uersatus, qui nesciat illi, hoc ab omnibus in præsentia attribui, quòd sanguis dū putrescit, non ampliùs sanguinis propriam naturam seruat, sed quod in eo tenue, & ichorosum est, uertitur in bilem; quod uerò est crassum, uertitur in melancholicum succum, undè id genus febris, in eas refert, quæ ex putrescente bili gignuntur, cum iam in bilem sanguis transcat, ex qua grauisissimi authoris sententia, cum clarissimè habemus, sanguinem, cum ad putredinem accedit, conuerti in bilem, vel melancholicum succum; genusq; excitare febris, quæ ex bile producitur; hæc autem tertiana sit: dicamus, nullam, ex putrescente sanguine, determinatam humoralium putridarum, oriri febrē; sed tertianam, aut quartanam, iuxta naturam humoris, in quam putrescens inclinat, sanguis; Atquē ipsissimam hanc veritatem videns Gal. 2. de differentiis feb. 8. Neq; enim (scripsit) plurima est earum multitudo, cum omnes tres numero existant, & quæ ex amara bile, & quæ ex atra, & quæ ex pituita generatur, quarum singule duas habent differentias, continuæ. s. atq; intermittētis; ad eò ut omnium, quæ ex humorum putredine ortum habent, fiant sex numero differentie. huc vsq; Gal. qui primam humoralium putridarum proponens differentiam, & in biliosas, & in pituitosas, & in melancholicas, quodammodò diuisit, in continuasq; ac intermittētes, subdivisit. Sed de re vili satis, omnes. n. norunt, & Gal. libr. de elem. ac de natura humana adnotauit, quòd sanguis præter naturam, cum fieri possit, aut simplici alteratione, & permixtione aliorum humorum; aut quando in eo permutatio sit, ad aliam substantiam: ex simplici sanguinis alteratione, secundum spirituofam præcipuè partem, de spirituum genere producitur dicta Synochus; ex permixtione, cum alijs humoribus, Synochus de genere humoralium, non putridarum oboritur; ex mutata uerò substantia, nulla putridarum emanat, quare tres tantum numero erunt febres à bile, pituita, & melancholia productæ. De intermissione, atq; continuitatis causa, proponenda nulla. Sentimus igit (quicquid alij dicunt) cum Galeno secundo de differentiis febrium primo, & secundo de crisi 6. necnon capit. ultimo præcitati libri, continuitatem febrium prouenire, ex diuersitate loci, in quo humores putrescunt, ab ipsis intermittētib; ita ut, harum putredinis locus, sit extra venas, ad intrā, uerò illarum: ratio uerò, cur ex humorum putredine, exarisione, aut incendio, in non putridis, ad intra*

F 2      venas,

Sanguis dum putrescit transit in alium humorem.

Febris nulla ex sanguine ex sui natura.

Februm humoralium prima differentia.

Sanguis ut fiat præter naturam.

Synochus spirituales, & humoralis uidentur.

Contra Laurentiū Iouertū in paradox. dec. 2. cap. 3.



Continui-  
tatis ratio  
in febribus.

Augtio atq;  
remissio in  
continuis.

Intermis-  
sionis ratio  
in febribus,  
quæ.

Viscera præ-  
cipua quæ  
afficiuntur  
in feb. om-  
nibus.

Mefareum  
quomodo  
afficiatur  
in febribus.

Febris in-  
termittens  
& continua  
quæ.

Tertia feb.  
humoral.  
subdiuifio.

venas, febris excitetur continua, συνεχής dictitata, à Græcis, indè A  
dependet; quòd febris, calor cum sit extraneus, accensus in corde,  
delatusq; in totum corpus, per venas, & arterias, &c. ob continui-  
tatem, quam venæ, arteriæq; habent cum corde, putredine, existen-  
te in vtriusq; continua producit febris; continuis namq; à venis,  
& arterijs ad ipsum cor, eleuatis vaporibus; febrem oriri continu-  
am necessum est: quòd si aliqua, in continuis animaduertatur re-  
missio, augtioq; has ex humorum aduentate, vel discedete copia,  
pendere dicendum: verum de diuersitate, quæ in continuis appa-  
reat, infra: Ortum ducunt intermittentes, ab humorum peccato, B  
ad extrà venas, oppositam prorsus ob causam; quia .s. haud conti-  
nua ad cor, humorum, seu vaporum subministratur eleuatio, qua  
in extraneo illo calore, perpetuò pars deteneatur ac totum, cor  
inquam, ac corpus. Febres, quæ ad infabricitationem deueniunt ( dice-  
bat Gal. 2. de crysibus 6. ) & tertianæ, & quotidianæ, & quartanæ ean-  
dem hypostasim cum continuis habent, uno solo inter se differunt, quòd per ue-  
nas, uel per totum corpus, per carnes præcipuè deferuntur humores: & 1. ad  
Glaucanem 5. clarius adhuc loquens, & lienem in quartana, &  
hepar in tertiana, vti, & ventriculum in quotidiana, affectum esse  
perscripsit; quibus omnibus partibus, si addere nos velimus, in in-  
termittentibus maximè febribus, mesaraicas venas esse affectas, à C  
veritate non recedet hic sermo. Meserei enim si obseruetur sub-  
stantia, quæ mollis, spongiosa, ac debilis est; & proindè apta, ad  
susciendam putredinem, quæ à valentioribus transmittitur; rati-  
oni consentaneum videtur, tum ex ratione allata, tum ex tensio-  
ne, quæ ea apparet in parte, tum ex indicatione, sumpta ex iuuau-  
tibus adhibitis; mesareum, esse partem illam, in qua humores pu-  
trere solent, in intermittentibus. Est autem putrida intermittens  
febris Gal. authore, 1. ac 2. de different, feb. cap. 1. febris illa quæ ad  
infabricitationem deuenit; & in qua, dicta iam à nobis φλόγῳσις, D  
vicissim soluitur, & certis quibusdam interuallis recurrit: At cō-  
tinua huic, opposita ex 2. de crysibus 6. est, quæ ad infabricitatio-  
nem ( ἀπυρεξία dictitant Græci ) antequàm ex toto soluatur,  
non desinit, etsi declinatio aliqua sensibilis appareat. Cæterum  
vltius antequàm procedat hic stilus; animaduersione dignum  
occurrit, vt cum quælibet prima febrium differentia, tertiana,  
quotidiana, siuè quartana existat, intermittens, vel continua; ex-  
quisita esse possit, vel non exquisita ( quæ nota dicitur ) simplex, in  
vna propria differentia, aut composita cum altera, cum secunda,  
vel tertia, & duplex vel triplex: paucis discrimen hoc vniuersum,  
febribusq; vniuersis commune, aperire tentemus: & propterea à  
Galeno



E Galeno non recedentes, ex huius, 2. de differ. febrium cap. 8. discernimus, sententia; ab humorum putrescentium multitudine, putredinis qualitate, ac quantitate, modo motus, particula, in qua fit putredo, simplicitate, vel eorundem, cum alijs admixtione, varietatem omnem in putridis humoralibus febribus proficisci: A multitudine quidem, quoniam si bilis (vt de prima febrium differentia, quæ à bile procedit, instituatur oratio) exigua sit, fit tertiana exactè exquisita, si copiosior simpliciter dicta exquisita ἀκριβέως, & γνῶσις à Grecis: si copiosissima, tertiana extensa vocata, producit; A putredinis qualitate, quia si putrescens bilis, sit non admodum calida, tertiana oboritur simpliciter appellata exquisita, si calidior exquisita exactè, si calidissima causon: A quantitate, quæ cum qualitate in præsentī confunditur, ex magna putredine, siue exquisita, exquisita putrida emanat febris; ex non exquisita, seu imperfecta, minus exquisita producit eadem: ex modo motus, quoniam, si putrescens humor citius moueatur, citior fit paroxysmus, atq; anticipat, si tardior, & paroxysmus fit tardior, atq; postponit. Ex particula, in qua fit putredo, non exigua in febribus, generis cuiusq; apparet discrepantia; quoniam non solum si vnica sit particula, in qua sita est putredo, simplex producit febris, & si duplex, gignitur duplex; Verum maximi, quod extat momenti, iuxta locum putredinis, in febribus, obseruatur varietas, collocata potius in motu febrium, quam altero, allatorum discrimine: & propterea si putredo fiat in toto, pestilens oritur maligna, Si verò in parte, quia partes corporis maiores, aut minores continent venas, propinquas adhuc, aut remotas, à corde: Putredo humorum, in maioribus, si accadat venis, cordiq; propinquis, febres oriuntur continuæ, absq; vlla paroxysmorum exacerbatione, quas arduas, ac deurentes appellat, citatis locis Gal. quod si putredo, accadat in venis minoribus, atq; à corde remotis, febris producit continua, iuxta naturam peccantis humoris; verum cum aliqua paroxysmorum exacerbatione; quod, si extra venas putredo fiat, intermittens efficitur, maiorem, aut minorem obtinens intermissione; iuxta maiorem, vel minorem, quam cordi habuerit, putrescens humor, vicinitatem. A simplicitate demum, admixtioneq; putrescentis humoris, discrimen spectatur insigne, quoniam, si putrescens humor sit simplex, exquisitam, vnius, vel alterius febrium generis producit, febrem: si verò cum altero admixtus, spuriam nuncupatam, ac notam, quid autem vnaquæq; sit in sequenti patebit.

Tertiana  
exactè ex-  
quisita.

Tertiana  
extensa.

Tertiana  
simpliciter  
exquisita.

Exquisita  
exactè.

Putredo  
exquisita,  
& non ex-  
quisita.

Paroxys-  
morum  
tarditatis  
ratio.

Simplici-  
tatis, & du-  
plicitatis, in  
febribus  
ratio.

Pestilens  
maligna  
quando.

Continua  
absq; exa-  
cerbatione.

Continua  
cum exa-  
cerbatione.  
Intermit-  
tens febris

Exquisita  
vnius ge-  
neris.  
Spuria, &  
nota.



**TERTIANA** febris in genere allata definitione, cur bilis de tertio in tertium, A  
pituita quotidie, melancholia de quarto in quartum, faciat accessiones, ac quid ter-  
tiana sit quaecumq; in specie, definitur. Cap. VII.



**A**CTIS fundamentis, discriminis cuiusq; apparētis in febris; doctrinæ inuitat nos ordo, vt essentiam ea-  
rundem specificè magis in presenti attingamus, qua-  
mobrem, à tertiana, quæ τριτῆρος nuncupatur à Græ-  
cis, sumentes exordium Est tertiana febris, intemper-  
es, & ipsa, calida per se, sicca, & per concomitantiam, & per hu-  
moris naturam, à qua pcedit, à bile inquam, de tertio in tertium, B  
affligens, primò ac per se lædēs operationes &c. atq; hæc commu-  
nis sit definitio, febrium omnium quæ ad primam hanc, putrida-  
rum humoralium attinent, differentiam: tertianam inquam in ge-  
nere: Dictum igitur est, febrem tertianam, intemperiem esse ca-  
lidam, & siccam; tūm quia, & generis, & speciei cuiuscumq; fe-  
brium forma, in caliditate locata est; tūm quia, ex necessitate, fe-  
bris hæc, cum à bile procedat; calidam, & siccam, ipsius bilis cō-  
sequitur naturam; additum est, à bile tertianam procedere, & ad  
differentiam quotidianæ, quæ à pituita dependet; atq; quartanæ, C  
quæ à melancholia producitur, quæ autem sit bilis, quæ tertianas  
omnes producere apta est consulatur Gal. 6. epidem. com. 5. tex.  
14. vbi, bilis data distinctione in naturalem, atq; excrementitiā,  
hac subdivisa, quæ febres tertianæ producantur ex illa, patescit;  
constatq; clarè, mitissimas febres à bile naturali procreari, sœuif-  
simas, à præternaturali. Addidimus, tertianam febrem, de tertio  
in tertium, magis affligere, ad maiorem, primarum differentiarum  
febrium, ad inuicem distinctionem. Etenim, cum quis indicare uolue-  
rit (adnotauit Gal. 2. de differ. feb. 8.) qualisnam sit febris ægrotantis,  
hoc diligētius efficiet, accessionis, atq; intermissionis spatium ostendendo, quā D  
si nomen certum, ac præfinitum, quod idem commonstret, inuenire studuerit.  
Ratio autem, huius, de tertio in tertium afflictionis est (vt, & pi-  
tuitosi humoris, quotidie, melancholici verò de quarto in quar-  
tum) particularis, vnicuiq; horū humorum, insita natura, ac mul-  
tudo; vndè bilis, quia in minori est, quàm pituita, copia; in maio-  
ri, quàm ipsa melancholia, accessiones tardiores facit, ac rariores  
pituita; crebrioresq; melancholia: quòd si naturā, singulorum, ad  
putredinem concipiendā, spectare velimus; quoniam melancholia  
maximoperè putredini resistit, hinc fit, vt tardiores suas habeat,  
accessiones; quia pituita minimū, propterea crebriores; quā ve-  
rò bilis mediam obrinet, inter pituitā, atq; melancholiā, naturam;  
ob

Febrium  
forma  
quæ.

Tertiana  
à bile ex  
Gal. 2. de  
diff. febr.  
vlt.

Vt febrium  
differentiæ  
cognoscā-  
tur.

Bilis cur  
de tertio in  
tertium af-  
fligat.

Melancho-  
lia cur de  
quarto in  
quartum.



E ob id fit, cur hæc de tertio in tertium, pituita, quotidie, melancholia de quarto in quartum, suas patienti afferat, afflictiones; ex quarum accessione, tertiana, quotidiana, atque quartana febris, suum adepta fuit agnomen. Sed ad differentiam iam accedentes, quæ in tertianarum specie reperitur. Tertiana exquisita simplex intermittens, definienda est nobis. Insectantes igitur statutas in superiori capite, leges, statuimus, & in præsentia. Tertianam simplicem exquisitam intermittentem, intemperiem esse calidam, &c. de tertio in tertium affligentem, productam à bile putrescente, vel exardescente (si de humoralis imputrida loqui velimus) in maiori copia, absque alterius humoris admixtione, extra venas, in vno loco tantum, primò ac per se operationes lædentem, duodecim horarum non excedentem spatium, septimum non transeuntem periodum. Cuius definitionis particula cum plurimæ, ex iam dictis innotescant, earum attingamus explanationem, quæ ad earum omnium febrium conducunt explanandam naturam; quæ ad tertianarum genus facili, vel negotio reducuntur: dictum itaque fuit, febrem tertianam, (τρίτηνην, etiam à Gal. appellatam 1. de morbis vulgaribus com. 3. eo quod tertianæ naturam referat) à bile peccante in maiori copia dependere, ad differentiam tertianæ exquisitæ exactè, & ad differentiam, febris tertianæ extensæ; quâdoquidem, hæc à maxima bilis copia producitur, illa verò à minima, quæ septem horarum non excedit spatium; ita vñ tertiana febris simplex exquisita, quò ad causam, à qua dependet, media sit inter tertianam extensam, & tertianam exquisitâ exactè: additum fuit, exquisitam simplicem tertianam fieri, à bile pura, seu absque alterius humoris admixtione, ad differentiam notarum, siue spuriarum, quæ ex miscela humorum adinuicem traducunt originem; non subtrahimus, exquisitam simplicem tertianam intermittente, emanare, à bile putrescente, extra venas; ad differentiam cōtinuam, quæ à bile peccante in venis, & ad intrâ, suum reportat principium: diximus, bilem hæc putrescere in vno loco, ad discrimen duplicis, quæ à bile, in duplici peccante loco oboritur: additum quæ à nobis est, tertianam hanc simplicem exquisitam, duodecim horarum non excedere spatium, quoniam ut Gal. cit. nuper placuit loco. Febris quæ intra duodecim horas cessat, exquisita appellatur tertiana: quæ verò accessione habet plurimum productam, paruum autem intervallum, ea iam tertiana appellatur producta; quæ ad integritatem non venit, sed horribilas, primò die facit accessiones, altero simplicem unam accessione, semitertiana hæc dicitur, & adnotauimus eandem, definitam febrem, septimum non transire periodum, ad differentiam notarum, quæ ipsam transcedunt. Atque hæc, quò ad intellectum

F 4      particularum,

Febrium  
differenti-  
arum nomē  
vnde im-  
positum.  
Tertiana  
simplex in-  
termittens  
quæ.

Tertiana  
exquisita  
à bile so-  
la.

Febris ter-  
tiane ex-  
quisitæ  
spatium.



Tertiana  
continua,  
quæ.  
Causon fe-  
bris, quæ.

Κάυσος  
.i. ardor, &  
ardens.

Κάυσος  
quibus ac-  
cedat.

Κάυσος  
è genere  
tertianarū.

Κάυσος  
discrimen  
à tertiana  
exquisita.

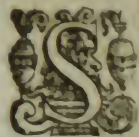
Februm  
tertianarū  
omnium  
epilogus.

particularum, in definitione contentarum; ex quibus, cum colli-  
gatur essentia alterius cuiusq; speciei tertianarum, locatę sub pri-  
ma febrium differentia, sub tertiana absolutę dicta reposita. Di-  
camus quod tertiana exquisita continua intemperies est, &c. pro-  
ducta à bile pura, atq; sincera, peccante ad intrā venas, & has par-  
uas, &c. ad differentiam Causonis, qui febris existens, de genere  
tertianarum continuarum notarum, vel exquisitarum, iuxta sim-  
plicitatem, vel bilis cum altero humore, admixtionem, à bile de-  
pendet, putrescente in magnis venis, cui veritati innixus Gal. 3. de  
de regimine acutorum vlt. Causus inquit vel causon, hoc est ar-  
dens à latinis dicta febris, pura, & exquisita à flava fit bile, putre-  
scente in magnis vasis, non pura verò ex phlegmate salso, vel bile  
admixta cum pituita, & propterea κάυσος scripsit .i. de morbis  
Hyppoc. magis corripit biliosos, loquens de exquisito causo, cor-  
ripit, & pituitosos, loquens de spurio; quam eandem repetens sen-  
tentiam 4. acutorum, causum alterum ex bile sinceriori, alterum  
ex pituitosiori, conceptis verbis, descripsit; Cæterum quod cau-  
son de genere sit tertianarum continuarum, sicuti, & putrida Sy-  
nochus, ex putrefacto sanguine, in naturam bilis conuerso, vel in-  
dè colligitur, quod alternis diebus ( ex iactis fundamentis discrimi-  
nis, primarum febrium, differentiarum ) exacerbationem ha-  
bent manifestam; quę tamē in biliosa ipsa synocho, multò obscu-  
rior est, & septem de se non pertransit dies, ad instar exquisitę ter-  
tianię; à qua in hoc differt, quod causon, ex loco putrescentis bilis,  
absq; vllorum paroxysmorum exacerbatione, procedit, tertiana  
verò continua, per subintrantiam paroxysmorum exacerbatur:  
atq; hac occasione, de ardente febre, in genere tertianarum, con-  
tenta, sit pertractatum à nobis: differentię alię, tertianarum genus  
infectantes, cum patecant ex dictis, epilogo concludamus, quod  
tertiana febris, vel cōtinua extiterit, vel intermittens; & vtrāq; ex-  
quisita, vel nota, simplex, vel duplex, & hęc etiam exquisita vel no-  
ta. Si continua, vel cum exacerbatione paroxysmorum, vel absq;  
si cum exacerbatione paroxysmorum, febris tertiana simplex erit  
continua, exquisita vel nota ( vt dictum est: ) si absq; paroxysmis,  
vel Causus erit, siuē ardens, vel synochus appellata, acmaistica, pa-  
racmaistica, & homotona: Si tertiana sit intermittens, hæc erit,  
vel exquisita exactē, vel simpliciter exquisita, aut extensa; si ab ex-  
quisita fiat bile, absq; alterius permixtionis; vel nota, si cum ad-  
mixtione alterius, simplex etiam vel duplex; & triplex, iuxta du-  
plicem, vel triplicem putredinis locum; quibuscum autē vnā-  
quęq; componatur, opportunum iam est, vt decernat oratio.

TERTIANARVM



E T E R T I A N A R V M compositarum humoralium putridarum febrium inuestigatur natura, & quid compositio, confusioq; sit, ex Gal. inquitur. Cap. VII.



**S**IMPLICES tertianas febres, nec plures, nec pauciores esse, allatis; biliosi humoris, à quo dependent, nec minus, nec multiplex, nobis declarauit peccatū. Quod itaque ad compositas attinet; *ὁμῶνυμωρ* diluentes: Sciendum in primis aliud esse compositionem, complicationemue, atque complexionem, & aliud confusionem ipsarum febrium: complexionem appellat Gal. 2. de differ. febrium 8. quando febres, differentibus horis inuadunt: confusionem vero, quando eodem tempore incipiunt; atq; exemplum apportans, complicatarum febrium, inquit cap. 7. citati libri. *Si pituita putrescens, ex qua, febrem illam quæ singulis diebus accessionem facit, accendi dicebamus, miscetur amaræ bilis humori, ex qua tertiana gignitur febris, duplex iam causa, & dispositio coniungeretur; Alter siquidē humor, affert quotidianæ accessionem, alter uerò, tertio quoq; die; Itaq; alter quidē dies, duas habet accessiones, alter uerò unam tantummodò nisi accessionum tempora in easdem horas conueniant, si. n. conuenerint, fiet una febris confusa, quæ, neq; tertianæ, neq; quotidianæ, exquisitam formam præfert: hæc q; ibi Gal. à quo, cum explicatam habeamus essentiam, febris compositæ, atq; confusæ; videamus an febris tertiana duplex, à nobis appellata (eo quod duplex in die fiat accessio) de genere dici possit compositarum. Certè Gulielmus Rondoletius, præter explanationem hanc, à Gal. allatā, in gratiam cognitionis febrium compositarum, apportans, & ipse suam, lib. de curandis febribus, hæc nobis reliquit textata. Cum compositæ febres simplicibus opponantur, compositæ erunt, quæ præter unius generis febrem sui generis, uel alterius unam, uel duas accessiones habent adiunctas, ut sunt duplices, uel triplices quartanæ, quotidianæ, uel semitertianæ omnes, uel febris cōmixta continuæ. in quib⁹ verbis, compositionem, atq; complexionem, spectandam esse, non solum in febribus diuersarum specierum, simul vno, & eodem die instantium, à diuersa tamē depēdentium peccantis humoris naturā, sed eiusdem etiam speciei ( itā ut tertiana, & duplex, & triplex, sic, & quotidiana, quartanæ uē hanc compositionem faciat ) cum colligatur; dicamus breuioris doctrinæ gratiā, Illas compositas complicatasq; esse febres, quæ ex diuersis accidentibus sui generis, uel diuersi componuntur, quorum ratione, curandi etiam rationem medicus mutare tenetur: Eiusdem planē generis, & speciei compositio sit, dum causi duo, aut duæ tertianæ continue &c. uel duæ tertianæ intermittētes, uel quartanæ tres, &c. simul cōueniūt.*

Cōplexio  
feb. quæ.

Confusio  
feb. quæ.

Febres, cō-  
positæ quæ.

Medicus in  
feb cōposi-  
tione, ut  
entate de-  
b. t.

diuerli



Compositio feb diuersarum.

Compositio tertianæ, cum quotidiana.

Febris hemitriteus.

Hemitritei exquisiti causa.

Tertianæ compositio cum quotidiana quadruplex

diuersi tùm generis, tùm speciei compositio fit, quando tertiana A  
intermittens, quotidiana continua coniungitur; vt in febre, semi-  
tertiana à latinis nuncupata: diuersi autem generis, & eiusdem  
speciei compositio fit, si continua tertiana, tertianæ intermittenti  
copuletur, vel causus tertianæ exquisitæ, &c. eiusdem verò generis,  
& speciei diuersæ, quotiès intermittens quotidiana, tertianæ inter-  
mittenti coniungitur; vel continua quartana, continua tertianæ,  
vel quotidiana fuerit adnexa: atq; in his, & ex his complicatæ, si-  
uè compositæ veræ scaturiunt febres; inter quas assumentes, quæ ad  
nostrum faciunt institutum. Composita febris, contemplationi B  
hoc in capite subiicienda, tertiana extat cum quotidiana; cuius  
naturam volentes asserre, dicendum, ex tertiana, atq; quotidiana;  
hemitriteum compositam febrem, propriè insurgere, à putredi-  
neq; pendere, duorum adinuicem commixtorum humorum: ne-  
uè à Galeno nostra recedat doctrina, scribit Galenus 2. de differ-  
rent. feb. 7. vbi, & nomen, & rem huiusce assignauit febris. *Sicuti*  
*Semideus, dimidia quidè parte Deus esse monstratur, cum uerò alteram ho-*  
*minis habeat, quæ in nomine omittitur; sic, & hemitriteus, dimidiam sui ip-*  
*sius partem habet tertianam, alteram autem dimidiam, quotidianam conti-*  
*nuam: atq; hæc de nomine significauit ibi, rem verò proponens in* C  
*sequenti capite inquit. Quando equalis duarum febrium fit mixtura,*  
*quæ ex duobus humoribus equipotentibus constat, qui cum admiscetur hor-*  
*rorem faciunt, cum neuter horum humorum bilis. s. & pituita alterum uincit,*  
*sed ambo equipotens existunt, hoc tempore exquisitus est hemitriteus, talem*  
*formam representans, qualem de eo Hyppocrates manifestauit cum primo*  
*epid. com. primo, tex. 23. in hanc deuenit sententiam. Erant uerò eorum ple-*  
*risq; passionibus huiusmodi, febres horridæ continuæ, acutæ omninò quidè,*  
*non intermittentes; modus uerò erat hemitriteus, cum altera die leniorem*  
*ferrent, altera uerò inualescerent, ac summopere in acuticem auergerentur.*  
Quamobrem accessio, ex utrisq; commixta quādò humores fue- D  
runt equipotentes exquisitam hemitriteum facit; dicimus exqui-  
sitam, quoniàm quādò alter humor euincit alterum; pituita sci-  
licet bilem, vel è contra, non exquisita producitur. Cæterùm quia  
tertiana febris componitur cum quotidiana quatuor modis, Ga-  
leno authore cap. 7. lib. citati de different. febrium, vel scilicet quia  
tertiana continua, cum quotidiana continua iungitur, vel quia  
tertiana intermittens, cum quotidiana inteemittente adnectitur;  
vel quia tertiana continua, cum quotidiana intermittente copu-  
latur; vel quia tandè tertiana intermittens, cum quotidiana cō-  
tinua admiscetur exquisitus hemitriteus est, cum quotidiana con-  
tinua tertianæ iungitur intermittenti. *Necesse est igitur* (dicens Ga-  
lenus)



E lenus) si horridus simul, atque continuus sit hemitriteus futurus ex duabus ipsum febris generari, quarum altera sit intermittens, altera uero continua; atque idcirco tertiana quidem scilicet intermittens, cum quotidiana continua confusa, facit hemitriteum, cum neque utraque continua, neque utraque intermittens queat febrem generare: quare verus hemitriteus, & exquisitus erit, cum una eademque prima die morbi, accessio sit tertianæ, & quotidianæ, secunda uero quotidianæ tantum, tertia utriusque; & sic utraque progreditur usque ad infestationem, cui veritati innixus Hyppo. 1. epid. sec. p. & 2. Inuadebant (inquit) febres continuæ, quæ magis uno die affligebant: nec ab Hypp. Gal. recedens. Hemitriteus (cō-

Hemitriteus exquisitus qui.

F scriptus) est non intermittens, una die grauior, alia leuior: Hemitritei tres sunt differentiæ parua, media, magna, longitudine, & breuitate, quælibet differens: verum de compositione tertianæ cum quotidiana isthæc sint satis. Componitur tertiana, licet raro, cum quartana, primaque die bis inuadit, duobus sequentibus diebus semel, quarta bis: febris autem nomen, illud extiterit, quod ab humoris prædominio, in una, vel altera compositione, acquisierit; Quod si præter duplicationem, compositionemque confusio obseruetur in febribus, harum species, earum sortiatur conditionem, quam prædominans humor consequitur; ita ut, si bilis prædominetur, biliosarum, seu tertianarum, confusæ febres redolebunt naturam, hancque spuriam semper, propter miscelam, seu alterius humoris, cum ipsa bile, confusionem; si pituita quotidianarum; si demum melancholicus humor, quartanarum; Sed ad quotidianas nunc accedamus.


Hemitriteus Hyp.

Tertianæ compositio cum quartana.

Compositarum febrium denominatio.

Q U O T I D I A N A R U M putridarum humoralium febrium in genere, & in specie demonstrata essentia, unde uarietas in speciebus animaduertatur; quid syncopalis febris sit humorosa, quidque minuta, una cum quotidianarum cum alijs compositione, discernitur.

Cap. IX.

H  U M O R A L I U M putridarum febrium prosequentes explanandam naturam; quotidiana, post tertianam tractanda se nobis proponit; & propterea siue α-θημεριως aut ἀμνημεριως nuncupetur à Græcis, quotidiana uero (cum quotidie accedat) à latinis, interperies, & ipsa calida est per essentiam, sicca per solam concomitantiam, primum cordis, deinde totius corporis, dependens ab incendio, usione uero, atque putredine, pituitosi humoris, quotidie suas faciendis accessiones, discrimenque constituentis in ea, iuxta ipsius multitudinem, qualitatem, modum, motus, locumque putredinis. Dicitur igitur fuit, quotidianam febrem, calidam per essentiam, & siccam per concomitantiam, esse interperiem; allatam desuper ob

Definit. explanatio



Pituita inepta ad accensione.

Iouberti doct.

Quotidianæ causa pituita.

Pituita cur quotidianas faciat accessiones. Causa different. in quotidianis.

Quotidiana ex pituita naturali.

Pituitæ excrementitiæ species.

ob rationem; additum fuit, dependere ab incēdio, & vſtione, nec non putredine, pituitosi humoris: quoniā iam suppositum est à nobis, humores quoscumq; à sua dimotos natura febrem posse producere; quamquā verò, exustioni concipiendæ inepta ob sui naturam appareat pituita; (ex primo ad Glauconem) hæc tamē, ad bilis miscelam, flagrat, & ardet: atq; hoc est, quod dicere volebat Hypp. 1. de morbis, dum scripsit, quod, *Cum bilis, & pituita calefacta fuerit, totum reliquum corpus ab his calefit, & vocatur hoc febris.* ad quam eandem veritatem respiciens inter recētiores Laurentius Ioubertus 2. suę medicinæ practicę libro, cap. 16. de simplicibus febribus loquens in genere. *Neq; nos (scripsit) simplicem, & exquisitam febrem definimus, ex unius, simplicisq; humoris vſtione natam; sed, quæ ex unius, aut alterius humoris dominio, & excellentia, in quadam, ad alios proportionem suscitatur; quare unica, & simplex febris est, quæ à prædominante, post bilem, humore unico, hanc, vel illam speciem inducit.* Nunc ad rem, dictum à nobis fuit, quotidianam febrem, à pituita pendere, tū quia Galeni hæc expressa manet sententia 2. de differen. feb. 2. tū quia, omnis medicorum decreuit schola, à pituita quotidianam proficisci: additum etiam fuit, pituitam hanc, quotidie suas facere accessiones, ad differentiam bilis; quæ de tertio in tertium, suos producens paroxysmos, tertianam constituit; pituita .n. humida cum sit, & tenax, ob lentoremq; non euacuetur, in omnibus suis partib; facilius putrescit, quotidianaq; facit accessiones; has quidē continuas, vel intermittentes, iuxta locum, in quo putredinem concipit pituitosus humor. In reliquis causa differentie cuiusq; , quæ in quotidiana spectatur, continua .s. vel intermittente, exquisita vel nota, circa simplicitatem, adhuc, vel duplicitatem, compositionem, paroxysmorum longitudinem, vel breuitatem, nulla alia est, quā pituitosi humoris qualitas, multitudo, ac modus: utq; à qualitate sumamus exordium; fecata pituita, in naturalem, & excrementitiā ex naturali pituita (quarto corpore, inter ea quatuor, quæ generantur in hepate, Galeno auctore, quarto de Vſu partium, cap. 3. vltimam non attingente perfectionem, apto tamē consequi, ut ipse sanguis) febris producit quotidiana, continua, vel intermittens, iuxta locum putredinis; simplex vel exquisita, iuxta simplicitatem, vel eiusdem, cum alijs humoribus admixtionem; ex præternaturali verò, siue excrementitia (sub qua vitrea, dulcis, acida, salsaquē assernatur) quotidiana, re vera producit, continua, vel intermittens, simplex, vel duplex. Sed, & semper nota, & alijs infestans, cum symptomatibus: ex salsa namquē, pituita in venis putrescente magnis



E magnis, cordiq; propinquis, febris ardens excitatur nota; quòd si in minoribus, à cordeq; remotis, quotidiana simpliciter nuncupata spuria, ex acida verò, & dulci; quotidiana simpliciter non exquisita dicta; Ex vitrea, epiala nuncupata, atq; liparia; hoc tamèn discrimine, quòd producit liparia, si vitrea pituita, in partibus putrescat diuersis; ità vt, ex eius putredine, vel præsenti, vel futura, partes aliquæ incallescant, frigescant aliquæ; vt interiora vrantur, exteriora frigescant; quemadmodum Gal. admonuit libr. de inequali intemperie cap. 8 atq; 2. de different. feb. 6. Excitatur autem epiala, cum vitrea pariter pituita, in paruis putrescit partib; non putrida verò mouetur in alijs; ità vt, sensus minùs discernere possit, vbi sit calor, & vbi frigus; ex qualitate igitur, seu specie pituitosi humoris, tota obseruata est, in quotidianis varietas, iuxta cuius multitudinem, & breui etiam tempore colligitur, & frequentiores, collecta, longioresq; efficit paroxysmos: quoniam verò pituita, quæ bilem inficit, esse potest crassa, vel tenuis, crassa ea est, quæ quotidianam intermittentem exquisitam, extrà venas putrescens, Gal. auth. 2. de different. feb. 2. producit: Quòd si pituita in ore, & copiosa sit, atq; putrescat; febris illa, de pituitosarum genere emanat, quæ syncopalis dicitur humerosa; de qua loquens Gal. 12. Meth. cap. 3. vbi maxima succorum crudorum copia ventriculi os infestat, ità vt syncopis sapissimè prosequat, febrem illà syncopalē humerosam excitari prædixit: eleuatis namq; à crudo, pituitosoq; illo humore, vaporibus ad cor, syncopis procreat, vnde syncopalis febris adepta est nomen. Verum in syncopalem febrem, postquam incidit oratio, haud ignorandum, ex Auicennæ, Galeniq; placitis, alteram dari febrem syncopalem, sed minutam appellatam, à biliosis potius humoribus excitatam (vt Gal. est author 12. Meth. cap. 6.) quàm pituitosis, quemadmodum ex perscripta victus ratione, alijsq; medicamentorum generibus, ab eodem perscriptis, licet colligere; attenuatis etenim humoribus, faciliè exalant spiritus, ac dissipantur, vnde syncopis constituitur, atq; hoc forsàn est, quod dicere Auic. volebat, dum à ventosa materia syncopalem minutam pendere asseuerauit: in hoc ab humerosa discrepantem, quòd hæc, à crassa copiosaq; fluit pituita, à biliosis verò, tenuibusq; humoribus, vaporibusq; dissipatis, illa. Febris hæc vtraq; syncopalis, tam humerosa, quàm minuta, exquisita esse potest exactè, vel simpliciter exquisita; primi generis est, cum humerosa à pituita dependet crassa; secundi, quando, à crudorum succorum (qui improprie pituita dicuntur) tenuitate emanat: quo eodem modo, etiam minuta syncopalis progreditur,

Febris ardens nota ex pituita falsa.

Quotidiana non exquisita. Liparia.

Epiala vnde fiat.

Quotidiana intermittens exquisita.

Syncopalis humerosa.

Syncopalis minutata.

Syncopalis humerosa ex Auic.

Febris syncopalis diuisa.



Bilis que-  
modo, cau-  
sa syncop-  
tis.

Quotidia-  
na compo-  
sitio.

tur, exquisita. s. exactè à crassa si fiat bile; exquisita simpliciter, cum à tenuiori procedit. Sed ad quotidianas reuertamur, portò quotidiana quæcumq; febris componi facillimè potest, cum altera diuersi generis, non solum tertiana, sed, & quartana; componiturq; non rarò, cum altera eiusdem generis, quotidiana, ex reduplicata paroxysmorum accessione; veluti si duæ quotidianæ intermittentes simul iungantur; quòd si accidat, accessione vnam, alteri addi, duplex censenda est febris, vt, & triplex, si duæ accessiones addantur vni; quarè, cum intrà vigintiquatuor horas, duæ accessiones, cum frigore fiunt, composita dicatur quotidiana, quæ alioquin simplex existit, cum vigintiquatuor horarum spatio semel infestat. deq; altera, inter primarias putridarum humoralium februm, differentia, hæc erunt satis.

*QUARTANA* febris, allata definitione, quòd differentia omnes, quæ in ea conspiciuntur, dependeant, ab uarijs humoris melancholici speciebus, ostenditur: quartana febris, cum alijs significatur compositio, deq; quintana, septana, nonanaq; nonnulla afferuntur in medium.

Cap. X.

Θεταρ-  
ταῖος  
quarta. feb.



**TERTIAM**, in ordine putridarum humoralium februm, explanandam aggredientes differentiã, quartana nuncupata à latinis, τεταρταῖος dicta à Græcis tractanda se offert. est verò intemperies, & ipsa, &c. primùm cordis, deindè totius corporis, ab humore procedens melancholico, & exardescente, & putrescente intrà venas, vel extrà, de quarto in quartum, suas faciens accessiones, primò atq; per se legens operationes. dictum est, quartanam febrem ab humore procedere melancholico (alias præcedentes, vt omittamus particulas) & ad differentiam tertianarum, quotidianarumue, ab alijs pendentium humoribus, ac vt melancholici humoris nomine, omnes ipsius complecterentur species: quæ, cum in prima sui diuisione, ad naturalem, excrementitiũq; reducuntur; omnes, & ad μέλαινα, & μελανχολικὸν χυμὸν pertinent: quandoquidè melancholiæ nomen, propriùs morbum, quàm humorem significat: cum igitur, ex melancholico humore, quartana gignatur, Gal. auth. 2. de different. feb. 5. quicquid discriminis apparebit in ea, totum id, dandum esse diuersitati eiusdem, dicitur ratio: & propterea melancholicus naturalis humor, quartanam producet exquisitam, continuam, vel intermittẽtem, iuxta locum putredinis; simplicem, vel duplicem, iuxta diuersitatem eiusdem; nõ dicimus ad intrà, vel extrà venas; cum continuitatis, ac intermissionis

Quartana  
à melachol-  
lico humo-  
re.

Melanchol-  
iæ nomẽ  
quid sonet.



E fionis caracter indè emanet; sed in vno vel duplici loco, quemadmodum explanatum habemus; Melancholicus. n. humor naturalis, cū terrena planè, sanguinis in hepate generati, sit portio, crassa admodum cōsistentia, colore ex purpureo, nigrescēte, sapore dulci, cum quadam leui aciditate, frigidaq; & sicca, tēperamento, cōcrefcens veluti sanguis; quartana, quæ ex ipso producitur, non admodum grauis, & perniciofa est: cum taniē vniciq; cōstet, quartanam febrem, ex nonnaturalī siuē excrementitio productam, in maiori, vel minori pernīcie versari, & notam esse, iuxta maiorem, aut minorem pernīciem, quæ in ipsius reperitur specieb<sup>9</sup>: ad quas,

F cum reducatur atra nuncupata bilis μέλαινα χολή appellata à Grecis, atq; μέλαινα simpliciter dictus. s. humor ater; ex vtraq; seniores, & satis perniciosiores, quàm ex naturali produciuntur febres: Atra namq; bilis, quæ per adustionem, ex naturali fit, necnon, ex nō naturali, improprie dicta melancholia, ex sanguine item, bili, ac pituita, qualitatibus omnibus, existens ingrata, inutilis, ac toto genere prētēr naturam, summè acerba, acidaq; perniciosam quàm maximè producit quartanam; & vbi sola impermixta, corporis partibus adhæret, ex edendo exulcerat; quam forsā ob causam, dysenteriam, ex huiusmodi atra bile productam, letalem esse ad-

G notauit in aphorif. Hypp. quamuis, non leue etiā obseruetur, discrimen, in quartanis febribus, ab atra bile productis, iuxta diuersitatem materie, à qua atramet ipsa bilis est generata; quandoquidē experientia compertum est, atram bilem genitam, ex naturali melācholico humore, per adustionem perniciosam, ac grauem pcreare febrem, atram bilem ex flaua productam, perniciosiorem, genitā verò ex illa bilis specie, quæ eruginosa vocatur, perniciosissimā: differt verò, ab atra hac bile humor ater, melācholia improprie dicta; quia licet vtraq; non naturalis dicatur (non .n. alendis corporis partibus videtur accommodata) atramēn non, vt atra inutilis permanet, cum, si ad ventriculum demittatur, appetētiā producat; maniam si ad cœrebrum illa, & lethales, si aliò cōfluat, proferat affectiones: quamobrēm optimo iure, factum videtur à nobis, vt ex melancholico naturali humore, scripserimus quartanā produci exquisitam, ex præternaturali notam; de qua tñ, licet à plerisq; dubitatum sit, an possit, ex omni non naturali melācholico humore pducī, statuimus cum integra, in præsentī nos medicorū schola, à quocumq; nō naturali melancholico humore, spuria pcreari quartanā; dummodò humores, ex quib<sup>9</sup> nō naturalis humor pducit, in cinerem fuerint cōuersi; ita vt priorem, vndè genitus est, naturā minùs retineat, siuē ex sanguine, bile, vel pituita melancholicus,

Cōtinuitas,  
& inter-  
missio in  
febribus  
vndè.

Quartana  
ex melan-  
col. humo-  
re naturali

Quartana  
ex atra bi-  
le, quæ.

Quartana-  
rum discrim-  
en ab a-  
tra bile,  
vndè.

Affectiō  
vndè.

Quartana  
exquisita,  
& nota va-  
dè.



Atra bilis  
à quibus fi-  
at humo-  
ribus.

Atra bilis  
quorū mor-  
borum cau-  
sa.

Quartana  
exquisita  
rarò.

Quartana  
exquisita  
quando fi-  
at.

Quartana  
erratica.

Quartana  
continua,  
rara.

Melanchol-  
licus ho-  
mor pau-  
cus respec-  
tu aliorum.

Quartana-  
rum com-  
positio.

melancholicus, non naturalis procreetur, humor: ex quibus ipsis A  
humoribus, atra per adustionem, facta est bilis: in cuius adustione,  
cum atra nunc dicta bilis, ad finem peruenire possit adustionis,  
nempè ad cinerem, vel non possit, sed adusta incensaq; ad instar  
carbonis igniti remaneat: Quartana quæcumq; spuria, ab atra  
bile, adustionis finem adepta, dependet, ab ea verò, quæ accensa  
adhuc gestat, nec finem adepta est adustionis, vlcera, caner, aliaq;  
seuissima symptomata producuntur. Sed ad alias accedamus de-  
finitionis particulas: Adnotauimus, melancholicum hunc suc-  
cum, de quarto in quartum, suas facere accessiones; & desuper B  
narratas ob causas, & propter ineptam ipsius naturam, ad febrile  
susceptum incendium: quam etiam ob causam, & quartanæ  
febres rariores sunt, alijs duobus generibus, tertiana .s. atq; quo-  
tidiana, & rarò exquisita videntur; quæ tamèn si duntur (Gal. au-  
thore 2. de crysibus cap. 12.) & ætas, & anni tempus, regio, consti-  
tutio, natura, vitæ, conditio, & ea, quæ antecessit, victus, ratio, ac-  
cidentiumq; præsentia, ad naturalis humoris, à quo procedunt, ge-  
nerationem, concurrere debent: hinc uè est, cur exquisita quarta-  
na (quandò ea omnia, ad præcitati humoris concurrunt, genera-  
tionem) ex se ipsa, nulla alia præcedente febre, oboriatur; oppo- C  
situm cum obseruetur in spuria, quæ post aliarum febrium cursum  
aduentat: ad quam veritatem, respiciens Hyppoc. 3. prognostic.  
aphor. 30. *Interpollata (inquit) febris, eademq; errabunda, in quarta-  
nam mutabitur, præcipuè si proxima est autumno.* Cæterum, etsi rarum  
est, exquisitarum quartanarum genus, ob vnus, vel alterius, præ-  
dictorum defectum; attamè rarius adhuc est continuarum, quàm  
intermittentium; ratio autèm est, quoniam uti Gal. animaduertit,  
2. de different. feb. 8. melancholicus humor, naturalis præfer-  
tùm, in aliorum comparatione semper paucissimus est, & adeò  
paucus, ut vix sufficere possit ad continuam excitandam febrem,  
quid? neq; spuria etiam continua, admodum frequēs est, quoniam D  
dependēs hæc, ab atra bile, ob sui prauitatem, eius, natura nõ per-  
mittit generationem, vel tantam, ad continuam procreandam ac-  
cumulationem: ex quo fit, ut quartanæ etiam compositæ, tùm eius-  
dem, tùm alterius inter se generis minimè, vel paululùm infestent:  
componuntur attamèn quartanæ hunc in modum, eiusdem gene-  
ris intermittēs quartana, cum altera, & bis, & ter componitur, ge-  
neris eiusdem; vnde duplex, & triplex insurgit quartana, facilio-  
ris existens cognitionis, tertiana duplici, aut triplici; quoniam  
plus temporis intercedit, ex cõpositione trium quartanarum in-  
termittentium, quam tertianarum eiusdem generis, intermittē-  
tium;



E tium; quibuscum componitur, & quartana, quotiescumq;, & ex bile, & ex melancholia febris, iuxta caracter tertianarium, ac quartanarium procreatur: quin etiam, & cum quotidiana componitur, quando .s. à pituita producta febris, à melancholia etiam subministratur, eo modo, quo de compositione tertianarum spectatum est desuper; observata dumtaxat, temporis vel dierum, de tertio in tertio, de quarto in quarto, atq; quotidie, accessione. Sed ad quartanarum attinent genus, ex Auicenna, Hippocrateq; 1. epid. sect. 3. & Rasi, quintana, septena, & nonana vocata, ab eodē melancholico humore traducens originem; hic enim quotiescumq; crassior, & frigidior reddit, quam eius naturali, præcitate conveniat formæ; tunc quintana, vel septena, aut nonana producit; iuxta maiorem, aut minorem, in qualitatibus, tum primis, tum secundis, à naturali forma, ipsius melancholici humoris, recessum: ex quo quintana profertur, quia de quinto in quintum fit febris accessio; septena de septimo in septimum; atq; nonana de nono in nonum. Sed ad hæc iam conuertatur oratio.

Melanchol-  
licus hu-  
mor, ut  
causa quin-  
tanæ, septe-  
næ, & no-  
nanæ.

G *HECTICARVM, inter tria prima febrium genera, apportata essentia, in forma subiecto, atq; efficiente, locata; & unde Hæcticarum profuunt gradus, quid inter Marasimum, & hæcticam uersetur, discriminis; quotuplex Marasmi sit differentia, ac quibuscum febribus, hæctica componatur, unico serè patefit intuitu. Cap. XI.*

**S**PIRITUALIVM, humoraliumq; febrium, tam ex simplici alteratione, quam in substantia, facta mutatione, concitararum, absoluto discursu; hæcticarum, instituti ordinis, exposcit ratio, ut aggrediamur eundem; A Gal. igitur non recedentes, à illo de different. feb. 7. repetamus quod hæctica febris, intemperies calida, & sicca est, primum cordis, deinde totius corporis, iuxta solidas utriusq; partes, ab immodico, earundem dependens, feruore; substantialem quamcumq; depascente, humiditatem, primo atq; per se operationes, offendens: Dictum itaq; est, hæcticam febrem intemperiem esse, cum febris, quæcumq;, intemperies sit hucusq; statuta; & quamquam calida (ut ex dictis deprehenditur) hæc tamen, & calida, & sicca est, non siccitate illa, quæ caliditatem in alijs febrium generibus insequitur, sed morbosa; proindeq; primo, atq; per se actiones ledente: ad quam veritatem respiciens oculatus Auerr. hic 3. sui colliget lib. cap. 2. in hæctica conscripsit febre, humiditatem consumi substantialem; ad cuius consumptionem, cum siccitas procedat, hinc factum est, ut hæcticam dixerimus intemperiem

Febris hæctica, quæ.

Morbosa siccitas in hæctica.

G em



Hectica  
causa sub-  
iectum.  
Forma.

Sicca intem-  
peries ne-  
cessaria ad  
hecticam.

Hectica, &  
schematic.

Dubitas  
distinguitur.

Hecticae  
gradus vn-  
de.

em esse calidam, & siccam per se &c. Ab Auerroë, Trallianus libr. A  
12 cap. 4. minus recedens. *Cum immodicus feruor (scripsit) humidita-  
ti substantiali superuenerit quæ solidis partibus inest, non tamèn hæc dissipata  
fuerit, uerùm salua adhuc in eis perseveret, semperq; ferueat, & nullam  
declinationem habeat, tunc huius febris speciem, hecticam nominant: im-  
modicus ergo feruor; hectica febris est causa; subiectum, solida  
cordis, & corporis partes; forma verò, humiditatis cuiusq; sub-  
stantialis dissipatio; ex qua, cum siccitas dependeat: optimo iure  
perscriptum est, hecticam febrem, intemperiem esse calidam, &  
siccam; per quam, adeò distinguitur humoralis, ab hectica; vt nò  
sicca, ad hectica constitutionem concurreret intemperies; hectica B  
minimè foret: & quamquàm in omni hectica gradu, necessum nò  
sit, siccitatem tantoperè offendi: attamèn, nullus vnquam hectica  
dabitur gradus, nisi siccitas intercedat, alicuius ex quatuor secun-  
darijs, vocatis humoribus, ad nutritionem absoluendam, idoneis,  
qui autem sint, paulò constabit inferiùs. Sæt nunc scire sit, ad hec-  
ticam constituendam febrem, sicca intemperiei, præter calidam,  
necessarium esse aduentum. *Cum caliditas, in parte solida (dicebat  
Gal. 1. de differen. feb. 8.) impressa est, tunc est febris hectica:* quæ si sit in  
in principio, ita vt corporis habitum omninò non occupauerit, C  
schematic potius, ex eiusdem Gal. sententia 8. Meth. cap. 1. est nun-  
cupanda, quàm hectica; cum hæc re vera sit, quando illum omninò  
occupauerit, & substantialis humiditas in dies magis absumetur:  
& propterea hectica febris, cum innotescat essentia: animadu-  
fione in præsentia, hoc dignum occurrit; quòd licet, & spiritus, &  
humores accendantur in hectica (accensis. n. solidis, & spiritus, &  
humores, facillimè incendio attentantur) minimè suspicandum,  
triplex febrium genus, ex accensione isthac excitari (quamquàm  
sæpissimè cum humoralis hectica componatur) quoniam accensio, D  
quæ in spiritibus, atq; humoribus animaduertitur, non primariò  
in eisdem est collocata, sed in solidis; ex quorum primaria accen-  
sione, hectica producitur: Additum in definitione fuit, ab im-  
modico feruore, substantialem, quamcumq; depasci humiditatem, &  
ad differentiam feruoris, humoralium, spirituofarumquè, haud  
natiuam quamcumquè depascentis humiditatem; & ad hectica  
omnes consignificandos gradus. Cum etenim, præter enarratos  
humores (humoralium febrium subiectum) alij dendantur, se-  
cundarij nuncupati, humiditates rectius appellatæ: ex vnus, aut  
alterius absumptione, diuersi hectica febris proficiscuntur gra-  
dus: qui porrò, vt innotescant, Auicennas consulendus, prima  
fen. p. doc. 4. cap. 1. quo in loco, quatuor numero proponens hu-  
miditates*



**E** miditates . Vna (inquit) est, in foraminibus paruarum uenarum, contenta, membris simplicibus propin quarum imbibentium ea, uel, à quibus ipsa membra imbibunt . Secunda est humiditas, per omnia simplicia transiens membra, sicut ros, qui in nutritionem conuerti est aptus, cum corpus nutrimento caret; & ut membra humectet, cum aliqua causa fortis motus, aut alia exiccauerit . Tertia est humiditas, quæ in tempore proximo fuit coagulata, & est nutrimentum, quod in substantiam membrorum, ex parte complexionis, & similitudinis conuersum est, sed ex parte essentia completa, nondum conuersum fuit . Quarta est humiditas, quæ est intus in membris simplicibus, à principio natiuitatis, per quam partium earum continuïtas existit, cuius proprium est ex spermate . Hucusq; Auic. quem, infectatus inter recentiores, Fernelius 4. suæ physiolog. cap. 5. primam humiditatem alimentariam nuncupauit, secundam rorem, cum ad roris instar inspergatur; tertiam gluten, cum membris agglutinetur, & quartam cambium, natiuamq; humiditatem . Hacq; secundarum humiditatum, stante distinctione; apertè asserimus, ex consumptione roris, hecticæ primum proficisci gradum; glutinis secundum, ac cambij, tertium: Elicnij in lucerna, cum oleo contenti, Auic. intellego exemplo: At si natiua consumatur humiditas, siue ab incendio, siue huius diuturnitate hectica Marasmodes constituitur . Si substantialis (aiebat Trallianus libr. 12. cap. 4.) humiditas in nobis consumatur, huiusmodi febris, à marcore Græcis Marasmodes appellatur; sin autem in totum consumpta fuerit, aut torrefacta, tunc absolute Marasmus constituitur, unde hectica quidem, non adeò difficilem curationem recipit, torrida autem, & marcida nullam . Cæterum Marasmus aliud esse, ab hectica, audiatur Galenus libr. de Marcore, ubi decreuit, Marasimum esse corruptionem, uiuentis corporis ex siccitate: Est uero Marasmus duplex, calidus unus, torridus diuersus, frigidus alter . Est torridus consumptio omnium humiditatum, etiam radicalium, facta, à calore præternaturali: Est frigidus earundem, consumptio, sed, à frigido facta, naturali: nihilq; aliud est, quàm senectus, uiuenti unicuiq; communis, ob radicalis humiditatis, natiuiq; caloris defectum . De hecticæ compositione, cum alijs febribus, hoc scire expedit, hecticam componi, cum putrida, quotidianâ, tertiana, atq; quartana, nec rarò cum atrophia, cachexia, phthyi, atq; similibus; Ex quibus, cum in dies compositio obseruetur, nec rarò origo; stylum traducamus ad alia .

Secundariæ humiditates ex Auic.

Secundariæ humiditatum nomina.

Hectica Marasmodes.

Marasmus duplex, & quis.

Hecticæ compositio.

**PESTILENTIS** febris, allata definitione, explicatione, diuisione, ac subdivi sione, causa apportata specierum subdivisarum, quid unaquaq; sit, ex subiecti innote sit, uarietate.

Cap. XII.

G 2 ABSOLVIA



Febris pe-  
stilens.

Febris pesti-  
lens cau-  
sa.

Aer quō  
inficiatur.

Humorum  
putredo  
quō pro-  
ducatur.



**A**BSOLUTA, febrium omnium, vt elucescat doctri-  
na, de pestilenti superest, vt ordiamur discursum. Fe-  
bris igitur pestilens λοιμώδης dicta à Græcis, intem-  
peries, & ipsa est calida, cordis, atq; totius corporis,  
ab ingenti dependens putredine, tūm externa, tūm  
interna spirituum, humorum, ac solidorum, primò, atq; per se ac-  
tiones offendens: cuius definitionis priores particule, cum inno-  
tescant ex dictis: dicamus, pestilentem febrem, dixisse, ab ingenti  
tūm externa, tūm interna dependere putredine, & ad differentiam  
simplicitèr putridarum, ac vt pestilens febris quæcumq; , & vera,  
ab aëris suscitata contagio, & non vera, ab interna humorum, ex-  
cellenti, producta putredine cōplecterē. Aërem verò, atq; hunc  
putridum, verè pestilentis causam esse, apertè nos docuit Gal. 1.  
de different. feb. 4. hic. n. pestilentis cuiusq; proponens causas, duas  
potissimū agnouit; vnam, qualitatem venenatam, & putrem, in  
aëre sparsam: quæ quasi furibunda, passim in vulgus inuolat; (quo  
nomine pestis ipsa accedit; ) alterā, humorum, ex improba victus  
ratione collectorum, putrescentiam. Spargitur venenata quali-  
tas in aëre, cum aliquid perfectæ, & exquisitæ putredinis, siue fœ-  
tor, siue mollities, sibi commiscetur, atq; communicatur; com-  
municatur autem, tūm à reliquis, tūm ab ipsis cœlestibus syderi-  
bus, quorum dispositio, veluti generica censenda est causa; sic par-  
ticularis, fœtidus quicumq; vapor, eleuatus (ex Auic. placitis) à la-  
cubus, paludibus, stagnis, sentinis, latinisq; , vel è terræ cavitatibus:  
quibus si addenda est, anni diuersa tempestas, ventorum proprie-  
tas, expiratusq; hominum, ac animantium infectus halitus; à veri-  
tate, haud recedet oratio. Aduentat putridorum humorum col-  
luuius, & ex consimili victus ratione, & ex cacochimia, quæ poten-  
tissima in primis existimatur, ad febrem excitandam pestilentem,  
non inquam veram, ex aëris productam labe; sed veræ non absi-  
mitem, ex humorum ingenti præcitata putredine. Cœterum im-  
proba victus ratio, est; vel ex sui naturā, vt experientia constat in  
febris pestilentibus, anni nonagesimi primi, vel ex certis syde-  
rum aspectibus immutatur, vt facilè putredinem cōcipiat; quem-  
admodum eādē anni tempestate, in diuitibus fuit etiam obser-  
uatum: Vbi enim pauperes, ob cacochimiam genitam, ex usu esuq;  
olerum, inassuetorum seminum, leguminum, & carniū, minùs  
alendo corpori accomodatarum corripiebantur. Ab eisdem ca-  
piebantur, & diuites, sed ob cacochimiam genitam ab alimentis,  
frumentaceis inquam, prauis terræ halitibus coinquinatis: Ad-  
ditum in definitione est, ingentem isthanc putredinem, non solum  
humorum



**E**. humorum esse, sed spirituum, ac solidorum; quia ex his nostri corporis cum sit constituta fabrica, non minus spiritus, quam solida, ingenti eadem attentantur putredine; cui veritati innixus Gal. 3. de presag. ex pul. cap. de pul. frigide temperaturæ; apertè textari visus est, & in spiritibus, & humoribus, & solidis ingentem putredinem posse consistere; ita ut febres producantur pestilentes, de genere spiritualium, humoralium, & hecticarum; *Torrò* (scripsit Laurentius Ioubertus lib. de peste cap. 6.) *cum februm omnium sedes præcipua sit in cordis spiritibus, humoribus, aut solidiori substantia, eaq; omnia putredinis labem sustinere possint, tot pestilentium februm, à subiecta materia scaturient differentia spiritualium nempe, humoralium, ac hecticarum. utq; à spiritualibus exordiamur, adnotatione dignum occurrit in primis, quòd licet februm omnium subiectum sit cor, iuxta triplicem enarratam substantiam spiritualem, humoralem, ac solidam: Attamen, diuerso modo, subiectum statuitur in pestilentialibus, ac in simpliciter putridis, vel humoralibus, necnon spiritualibus, & hecticis non pestilentibus: propterea quòd in non pestilentialibus (cuiuscumq; sint generis) nulla spirituum, humorum, vel solidorum cordis intercedit putredo, sed putridus dumtaxat calor, is ille ipse est, qui à putridis eleuatus vaporibus, cor ipsum occupat; at in pestilentialibus, tum veris, tum minus veris, putridus ille calor, situs est in ipsius cordis substantia, spirituali, humoralis, ac solida. In spirituali primum, eaq; pestilenti vera, ab aëris venenositate producta, quia spiritus primus est, qui alterationem ab aëre suscipit; venenosus etenim, à quacumq; causa constitutus, & factus aër (vel ab halitu etiam eorum, qui febre pestilenti non vera sunt corrupti) spiritus offendens primò (ut qui ab aëre semper contemperentur) à propria, huius dimoti temperie, per caliditatem præcipuè pestilētis aëris, incipiunt putrescere; *Calidiores propterea* (dicebat Gal. 1. de differ. febr. 4.) *aëris status, quales maxime circa canis ortum contingunt, per inspirationem quidē manifestè cor calefaciunt, & cum supra modum incaluerit, febrem constituit: etenim cum hic aër, quem necessariò cum spiritu attrahimus, sit omnibus communis, & nostræ vitæ necessarius, contagione quadam in spiritus, ob quandam symbolesitatem permeat, de genereq; spiritualium vera pestilens febris producitur; quòd si iidem inficiantur spiritus, non ab externa causa, sed interna, cuiusmodi excellenti illa putredine, cordis occupante substantiam, quia tenuissimi sunt prompteq; alterationem suscipiunt, pestilens non vera febris constituitur spiritualis, aut diaria, pestilentium omnium pessima; humoralis enim, ab ingenti humorum excitata putredine, haud tam perniciosa**

Putredinis  
subiectum  
in pestilē-  
tibus febril-  
bus.

Febr. pesti-  
lētis dif-  
ferentiæ  
vnde.

Doctrina  
notatu di-  
gna.

Spiritus  
primò al-  
teratur ab  
aëre.

Pestilens  
vera vnde.

Febris pes-  
tilēns non  
vera vnde.



Hum. pesti-  
lens minus  
periculosa  
spirituali.

Veræ pes-  
tilentis à  
non vera  
discrimen.

Humorali-  
um pestilen-  
tium diff.

Pestilens  
Synochus  
homotona.

Pulchrum  
adagium.

Febris pes-  
tilens ex  
praua vic-  
tus ratione.

Discrimen  
veræ pesti-  
lentis à nō  
vera.  
Symptoma-  
ta pestilen-  
tium.

ciosa est, quoniam facultatis expultricis subsidio, humores, vene- A  
ni putredinisq; capaces, ad ignobiliorem semper aliquam, inter  
externas propelluntur, partem; in qua, carbunculo excitato, vel  
bubone, aliquid pollicetur nobis spei. Cæterum humoralis pes-  
tilens febris, tam vera, quam non vera (quæ præter diuersitatem  
causæ putredinis, tam excellentis in ipsis humoribus, à vera differt  
pestilenti, quia bubones non semper conspiciuntur in non vera, si-  
cuti vera.) multiplex apparet in nobis, quemadmodum simpli-  
citer dicta, suo loco, putrida: quamobrem iuxta humorum, qui  
tam excellentè putrent, naturam, varia pestilentium humoralium  
februm constituuntur genera: si namq; bilis putredini subij- B  
ciatur, quæ tamèn sola difficillimè putrescit, de genere tertia-  
narum emanat febris; si pituita quotidianarum; si melancholli-  
cus humor, (qui etiam solus ineptus est) quartanarum: Quòd  
si tota sanguinea massa, eidem subijciatur, excellenti putredini;  
cui apta idoneaq; est, ob calidam humidamq; naturam (quæue ta-  
lia sunt facillimè putrescunt.) Synochus constituitur pestilens,  
atq; hæc homotona; cum omni insigni mutatione, à principio  
vsq; ad finem extet, orbata. hæcq; pestilens febris, frequentior  
inter humorales est; quoniam massa sanguinea ob suam propen- C  
sionem, ad concipiendam putredinem, frequentius, tota simul ex  
praua victus ratione inficitur, quam distinctus alius, ab eadem hu-  
mor: & hoc est, quod antiquum atq; vulgatum vult sibi adagium,  
μετὰ λιμὸν, λοιμὸς, hoc est, post famem pestis; quoniam cum  
famis tempore, sanguinis moles, ex usu esuque pessimorum ali-  
mentorum, labefactetur, ex necessitate synochus humoralis pesti-  
lens procreatur. At quia (inquit Galenus primo de different.  
febr. 4.) humores corporum ex victus prauitate erant putredini  
obnoxij, hinc febribus pestilentibus data est origo. Sed quòd,  
ex deprauatis humoribus, maximoperè infectis, ab praua victus D  
ratione, pestilens non vera trahat exordium. iterum Galenus au-  
diatur 3. de prælag. ex pul. 4. 3. epid. sec. 3. comm. 57. & 6. de locis  
affectis 5. ubi expressè significauit, quasdam esse pestilentes  
febres, sine peste, hoc est aëris contagio, putrilaginotam habentes  
caliditatem, vt 6. epid. sect. 1. fuit idem textatus. Differunt  
non veræ pestilentes, à veris, in exacerbatione, quæ quidem, in  
non veris consistit; (iuxta adnexionem, quam cum vno, vel al-  
tero genere, primarum differentiarum, fuerint sortitæ.) in ve-  
ris abest. Semel etenim in corde, perfecta concepta putredine,  
continua producit febris: cuius perfectæ putredinis argumen-  
tum, scæuissima censentur symptomata, papulæ scilicet, post au-  
res



**E** res, vel in inguinibus tumores, &c. Hætica datur pestilens, quotiescumque pestilens febrilis calor, secundarias iam dictas inuadit humiditates, quas sanè, quia occupare non potest, nisi prius, spiritus, humoresque primarij inficiantur, hinc fit, vt spiritualem, humoralemque pestilentem febrem, hæticam præcedere necesse sit. *Hæticam pestilentem uocamus* (inquit doctus Iouertus libr. de peste, cap. 6.) *non in qua ipsius cordis substantia putret, aut computrescit; sed quæ fixum habet calorem putrem, in primis humoribus, nec iam fomite alieno indiget: & quoniam ex primis humoribus generantur secundi, hinc fit, cur dixerimus in hætica pestilenti, secundarios etiam, à pestilenti calore occupari humores; quàm huiusmodi febris non possit perseverare; atque de primo morborum in intemperie genere, hæc satis esse putamus.*

Hætica  
pestilens.

*S E C V N D I Morborum generis, in mala compositione, ex Galeni doctrina, repetita definitione, eiusque singulis speciebus allatis, quid unaquæque sit demonstratur.*

Cap. XIII.

**M**ORBORVM in intemperie, simularium humani corporis partium, absoluto discursu; Tripartiti morborum omnium generis, inuitat nos ordo; vt quid morbus, in mala compositione sit, perquirat oratio. Esto igitur, Galeno authore, libr. de constitut. artis cap. 6. & 7. intelligendum esse, per morbum in mala compositione, officialem, instrumentalemque vocatum à latinis, organicum à Græcis: eo quod organicæ instrumentales, officialesque offendantur partes, earumque actionum functiones. Est morbus hic, ex cap. 8. libr. artis medicinalis Constitutio (vt diximus) præter naturam, ipsarum partium dissimularium, in numero, magnitudine, conformatione, ac situ, malè, ac præter naturam, ex simularibus, vel alijs componentibus particulis, ordinatarum, compositarum, atque constitutarum, dissimularium partium, vt dissimilares sunt, lædentium primò, atque per se actiones. Cuius morborum generis definitio, cum satis, superque constet ex dictis: dicamus cum Galeno libr. de different. morb. cap. 6. quod. *Ægritudines in dissimularibus partibus sunt, uel naturali formatione permixta, uel non seruato numero, partium opportuno, aut unicuique parti conuenienti magnitudine; uel quod, ut naturalis positus expectebat, minus ipsæ coherent: ex qua Galeni sententia, quatuor præfati morborum generis cum colligantur species; quid unaquæque ipsarum*

Nomina in  
morborum  
composi-  
tione.

Morbi in  
mala com-  
positione  
species.

G 4 sit,



Morbus in  
numero.

Morbus in  
numero vn-  
de profluat.

Morbus ex  
numero  
imminuto.

Morbus in  
magnitudi-  
ne.

Morbus in  
magnitudi-  
ne partis.

fit, inquiramus. Galenus idem cap. 8. cit. libr. Morbi in numero <sup>A</sup>  
proponens essentiam, inquit. *Cum componentium partium in dissimi-  
larium constitutione, congruus non adest numerus, sed mancus, aut super-  
fluus, tunc morbus insurgit in numero*, acuto quidem, cum quid, in ea  
constitutione dissimilariū abundat, quod abundare non debe-  
ret (siue naturale id sit, siue præternaturam.) Imminuto verò,  
cum pari pacto, aliquid deest, quod minùs deesse deberet, obq; cu-  
ius defectum, instrumentalis pars, suo fungi, non potest, officio:  
quod idem est, ac si dixisset. Morbus in numero est constitutio  
præter naturam, ex defectu, vel redundantia partium componen-  
tium, ipsarum partium dissimilariū, primò, ac per se offendens <sup>B</sup>  
operationes: quæ definitio cum per se nota sit; dicamus dumtaxat,  
quòd cum defectus, vel redundantia partium componentium, sit  
quid naturale, vel quid præternaturam: Naturale erit quicquid  
ex utili, conuenientiq; materia, tum in vtero, vt sextus digi-  
tus, tum extra, vt caro in vulneribus genitum est: præter naturam  
verò, quicquid ex inutili, inconuenienti q; materia extat produc-  
tum. Qua in re, adnotatione dignum occurrit, quòd morbus  
in numero imminuto, semper fit ex defectu rei alicuius naturalis;  
in auctu verò, ex vtriusq; redundantia. Quod spectat ad morbum  
in magnitudine, in memoriam reuocandum, quòd veluti ad hu-  
mani corporis, obeundas actiones, certa discreta quantitas requi-  
ritur membrorum, sic ad easdem continua: quæ quotiescumq; ex-  
cedens, aut deficiens fuerit, morbum producit in magnitudine <sup>C</sup>  
acuta, vel imminuta, in toto, vel in parte. Totius dicitur morbus,  
cum corpus ad eam deuenit magnitudinem, ac molem, vt actio-  
nes primò, atquè per se ledantur, vt Nicomacho Smirneo 6. de  
different. morb. cap. 9. accidisse conscripsit Gal. & nos in quodam  
Raphaele Polidoro Ciui Fabrianensi diligentèr conspeximus: hu-  
ius etenim corpus, ad eam deuenit molem, vt non solùm minùs <sup>D</sup>  
posset incedere, neq; sedem propter ventris obesitatem contingere,  
sed nec liberè expirare; quas omnes actiones in obesis corpo-  
ribus offendi 14. Meth. Med. cap. 15. enarrauit Gal. At partis di-  
citur morbus in magnitudine, cum aliqua nostri corporis, pars  
tantum suscepat augmentum, quod necessariò illius offendat  
operationes, vel liberè exerceri non possint, sicut in lingua à Gal.  
relata, quæ tantam adeptæ sit magnitudinem, vt loquelam impe-  
diat; vtq; Gabriel Fallopius Mutinensis, ex Scaligeri conscripsit  
sententia, suo de Lue gallica libro, cap. 3. lingua cuidam adeò  
grandis extiterat, vt mendacij suspitio silentium indicaret; sed,  
& manus in fœmina, altera duplo maior, obseruata est, propter  
elephantiasim:



- E** elephantiasim : & crura vidimus nos, multo mediocri ventre, maiora . Quòd, si eisdem partibus imminuio accidat, ac toti ; commune vtriusq; nomen est *τρεφία* . De morbo in situ, id venit discernendum, Galenum hunc appellasse morbum compositionis . *Euariante* ( dicentem libr. de differentiis morborum cap. 10. ) *ea, quæ secundum naturam compositionis sunt ægritudines*, ita ut, dicendum cum Galeno sit, morbum in situ, euariationem esse dissimilariū membrorum, à naturali compositione, ac situ ; ad quam veritatem, accedens, & Anic. *Morbus* ( inquit ) *in positu est, cum partes, situm, & compositionem suam non retinent* : sicuti exemplo proponit Galenus cum articuli suis excidunt sedibus, aut loco tantum mouentur, aut cum omentum, vel intestina, ad inferiorem testiculorum tunicam, deuoluuntur : in quo eodem genere sunt, & lingue, & pudendorum nexus immodici, ad eandemq; ( inquit Galenus ) attinēt ægritudinis differentiam, si labia vlcera, si palpebræ, vel sedes, vel digiti, vel si quæ tales particule præter naturam coaluerint ; utq; *βραχυλογία* singulas morbi in situ compræhendamus species, reducuntur ad eum, partes omnes, quæ è propria, ante ortum naturæ, vel postea ceciderint naturali sede ; vel ut apertè nos docet Galenus 7. de officina medica cap. 25. species morbi in situ est, cum quacūq; occasione, dissimilarem partem, ab alia dimoueri accidat, vel præter naturam coniungi, aut connecti, quando .s. partes, quæ coniunctæ esse debent, disjunguntur, aut quæ disiunctæ esse debent, coniunguntur, dummodo tamē actionum lesio, ex coniunctione, vel disiunctione sequatur . De specie morbi in conformatione ordinetertia, à nobis omissa, quia longioris erat tractationis, quid dicendum sit, patefcet impofterum .

Morbus in  
situ ex Ga-  
leno .

Morborū  
in situ spe-  
cies .

Causæ mor-  
borum  
situ .

- H** *MORBI in conformatione allata essentia, eiusdemq; indagatis speciebus, ac differentiis; quomodo species morbi in cavitatē, dicta, in uia, alias sub se contineat species, in excessu, & defectu multitudinis, & magnitudinis, demonstratur.* Cap. XIV .



**MORBORVM** in conformatione, indagaturi species; illud meminisse oportet; quòd cum medicus artifex sit sensitiuus, cui externarum, internarumquē, humani corporis partium forma, ( quam *Μορφή* dicunt Græci ) consideranda proponitur; iuxta vitiorum species, quæ in ea visuntur, morborum in conformatione emanant species: & propterea, cum in figura, cavitatē, asperitate, lenitatequē, & totius, & partis, vitium collocatum sit formæ; & in figura, & cavitatē, & asperitate, & lenitate, morborum  
in

Species  
morborū  
in confor-  
matione  
vnde flu-  
ant .



Morbus  
conforma-  
tionis quid  
sit.

Morbus in  
figura.

Morborū  
in figura  
partium ex-  
ternarum.

Morbus in  
figura par-  
tium inter-  
narum.

Morbus in  
figura to-  
tius.  
Morbus in  
cavitate.

in conformatione numero quatuor consistent, species. *Extrinse-*  
*ca* (dicebat Galenus) *totius uel partis forma* (lib. de different. mor-  
borum cap. 4.) cum accidat primò corrumpi; si figura partis uitiatur, ue-  
lut cum nasus efficitur sinus; secundò si cavitates opportunas amittat, ut  
in eadem similitate, nares occludente constat; & tertio si aspera, uel lenis,  
præter habitum naturalem reddatur, uelut in capillorum profluvio, uel sca-  
bie: manifestè apparet, in his morbi in conformatione collocatas  
esse species: quas si genericè definire velimus, dicendum ex allata  
Galenī doctrina, quod morbus ἐκ διαπλάσεως idest in confor-  
matione (quæ genus est omnium) constitutio est, præter natu-  
ram, formæ partium dissimilariū, dependens à figura, cavi-  
te, asperitate, lenitate quæ totius, uel partis, naturalitèr minus sese  
habentibus, & ob id primò, & per se actiones offendentibus: Cœ-  
terum quia generica definitio omnibus innotescit, definiti gene-  
ris venemur nunc species; Morbus igitur in figura, esto quod sit  
constitutio præternaturam, &c. (addamus ad differentiam alia-  
rum specierum, morborum in conformatione) quæ oritur in  
parte quacumq; tùm externa, tùm interna, ab ipsis præter natu-  
ram componentibus dispositis particulis; hæc siue maiores, uel mi-  
nores sint, quàm natura exposcat: in numero deficient, uel exce-  
dant opportuno: in alia quàm par sit collocentur sede; uel cum  
altera sint connexæ: morbum in figura constituunt, partium qui-  
dem externarum; ut si accidat membrum aliquod esse obliquum,  
quod tamen rectum esse deberet, uel in aliam mutatum figuram,  
à qua actio primò, atque per se impediatur, uelut si uitiatur figu-  
ra crurum, uel brachiorum, uel etiam capitis, quod naturalem,  
ad instar parvæ spheræ utrinquè depressæ, haud retineat figuram,  
sed *φοξὸν* sit, hoc est acutum; aut acuminatum, in quo etiam  
(iuxta illud Hippocratis primo prognosticorum) oculi sint ca-  
ui, nares acutæ, auresquè contractæ: internarum verò, ut si eueni-  
at ventriculum esse rotundum (ut proposuit Galenus libro artis  
Medicinalis cap. 87.) cor cœrebrum, hepar, ac renes convenien-  
tem suam non obtineant figuram, ex cuius defectu illarum par-  
tium actio impediatur: ac, ut de figura totius, aliquid etiam at-  
tingamus; morbo in figura afficitur totum, cum homini (cuius  
figura conveniens, recta est) obliqua, uel tortuosa, à natura, ex  
vitio componentium partium, extat tributa. Morbus in cavi-  
te est, quicumq; ut dicebat Galenus libro de differentiis morbo-  
rum cap. 7. incongruum respicit cohalitum, obstructionem, angus-  
tiam, compressionem, subsidentiam, atque reserationem: vnica  
dicamus nos voce, inconuenientem in dissimilariis, viam: in  
excessu,



- E excessu, defectu, magnitudine, multitudineq; collocatam. Est verò cohalitus, vniò illa, quæ sit inter extrema, meatuum, cauitatum, aut viarum, partium instrumentalium; siue ad propriè dictas conueniat vias, cuiusmodi, venæ, arteriæ, nerui, exophagon, optici nerui, vteri ceruix, vrinæ meatus, ac reliquæ omnes in corpore cauitates, siue ad conceptacula; quorum nomine, ventriculi, ac capacitates omnes accedunt, ventriculi scilicet cœreabri, & capacitates, in quibus aliquid humoris, vel spiritus asseruatur: accidit verò huiusmodi morbi species, dum extrema dictarum partium coalescunt, quam ipsam ob causam, *σύνφυσις* à Græcis, (ab coalescentia, traducto nomine) cohalitus, est vocitatus; nam extrema vteri, extremaq; oris inuicem coalescunt. Obstructio quæ *ἔμφραξις*, est dicta ab eisdem, constipatio appellata, à latinis, euenit, & ipsa in cauitatibus, sed in ijs; quæ propriè viæ appellantur, & proinde venis, arterijs, neruis, vrinarioquæ ductu, ac alijs, quæ nō raro occupantur, à viscida, lentaquæ, ac crassa materia, vasorum, ac canalium spatia, occludente: id quod, in venarum mesaraicarum obstructione solet usu venire, vrinarioquæ ductu; obstructio, vel à sanguinis grumo, vel callo, liberè vrinæ fluxum, inhibente. Angustia, quæ *σπασμὸς*, hoc est loci strictura dicitur, ea est; quæ à tumoribus præter naturam, à quibus viæ redduntur angustæ, excitatur. Compressio quæ in plus se habet, quàm angustia, *θλίψις* vocitata à Græcis, euenit cum vas aliquod, ab aliqua contundente re, siue percutiente, compellitur, *θλίψις* enim idem sonat, ac attritionem, strictionemquæ ab aliquo factam, propter quam interna vasorum spatia, vel pœnitius interceptiuntur, vel angustiora redduntur. Subsidentia *σπλιξήσις* dicta à Græcis, concidentia, & coniuuentia à latinis, fit, cum vasorum tunica, & parietes conceptaculorum, vel minores redduntur, vel ab euacuata materia occluduntur; vt euenire solet, in vesica plena, cum euacuatur. Referatio demùm, ad oscula attingens vasorum, (quorum refectionis gratiâ *ἀνασώμασις* dicta est à Græcis) reclusio quædam est osculorum, ipsorum vasorum, propter quam contenta effunditur materia; quemadmodum in sanguinis reiectione quandoquæ solet accidere. Atquæ hæ morbi, in via nuncupati ab Patavinæ Accademiæ Doctoribus censentur species, tam in excessu, quàm in defectu magnitudinis, & multitudinis (secta dempra) constitutæ. *Cauitatum omnium* (dicebat cap. 7. bis citati libri Gal.) *quæ partibus debentur, tum multitudo, tum magnitudo, nisi seruetur, necessariò etiâ occasione lædetur actio; Quæcumq; igitur* (paulo

Morbus in cohalitu.

*ἔμφραξις* morbus in obstructione.

*σπασμὸς* morbus in angustia.

*θλίψις* in compressione.

*σπλιξήσις* in subsidentia

In refectione *ἀνασώμασις*.

Morbi cauitatum ex Gal quædo fiant.



( paulo adnotauit inferius ) ægritudines concauitatibus adueniunt , cum A  
 præter modum obstruuntur , uel laxantur , omnes ad formationis genus refe-  
 runtur , in his siquidem formatio naturalis quodammodo uitatur . In qui-  
 bus verbis proponens nobis Galenus excessum , atq; defectum ma-  
 gnitudinis , cavitatum , atq; viarum , conceptaculorum uè ; exces-  
 sum proponit , dum , inquit , laxantur , defectum uerò cum dicit , ob-  
 struuntur . Sed in excessu , & defectu multitudinis , contingunt  
 præfatæ morbi in conformatione species ; quando meatus plures  
 sint , quàm natura exigat , aut pauciores , quàm eadem sufferat ; vel  
 morbi fiunt in defectu multitudinis , cum meatus vasorum con-  
 ceptaculorumq; , sunt pœnitùs occlusi ; quòd n̄ pœnitùs occlusi B  
 sint , sed obstruati , in defectu magnitudinis succedunt morbi . Quod  
 spectat ad alteram , in lenitate , atq; asperitate , morbi in confor-  
 matione , speciem , loquens de ipsa Galenus in fine citati capitis ; in  
 omnibus animalis partibus eam contrahi animaduertit , cum . scilicet id  
 quod natura lenè esse oporteat , asperum sit , vel è contra asperum ,  
 quod lenè esse deberet ; ita ut morbi huius essentia in aspera , vel le-  
 ni superficie collocata , esse appareat ; non solum partium externa-  
 rum , sed , & internarum ; ex quo fit , ut externarum partium gratia ,  
 lepra morbus sit in asperitate superficiei , variolæ , atq; consimiles . C  
 Sed , & partes internæ , in hanc morbi speciem incurrunt , cum aspe-  
 ritas remouetur ab eis , ut in dentibus , ventriculo , intestinis , utero ,  
 ossibusq; nonnullis ; quæ leuigata cum fuerint , eorum offenditur  
 actio ; quòd si lenitas , ad aliam aliorum conducat , ut in aspera ar-  
 teria , & oculi pupilla , eaq; auferatur ; morbus in lenitate utrumq;  
 offendit . Cœterum quanti , asperitas , lenitasq; ; facienda sit , inde  
 patescit , quòd , si à quibusdam partibus , sua auferatur , lenitas , vel  
 asperitas superaddatur alijs , earum obleditur actio . Ut , & in ele-  
 phantia si constat ; quæ tactus in primis obledit actiones . Sed ad  
 genus alterum morborum in soluta unitate accedat oratio . D

MORBI , in soluta unitate , inter primas morborum differentias apportatur essentia ,  
 quæ cum ex definitione dependeat ; hac allata undè differentiæ scaturiant , siue species ,  
 per breui oratione finitur . Cap. XV.



TERTII , inter primas tres morborum differentias ,  
 generis , morbi . scilicet in soluta unitate , aggressuri tracta-  
 tionem ; meminisse in primis , cum Galeno libro de  
 causis morborum oportet ; quod , & ἐρωσεως , καὶ  
 σλυεχέας λύσεις , morbus in solutione unitatis conti-  
 nuitatis , aut continui appellatus à latinis , est διαίτης à Græcis :

Ego



**E** Ego uerò (scripsit capite ultimo citati libri Gal.) *uniuersum hoc genus, unitatis solutionem appellare consueui, aut unitatis corruptionem, aut continuitatis solutionem, uel quomodolibet a'iter, prout sperauerim, sermonem auditoribus fore perspicuum: à qua eadem sententia, non recedens libr. de constitutione artis, cap. 6. Si quis (adnotauit) cohalitus dissoluatur, nocetur genus hoc morbi, illustrioris doctrinae gratia; unitatis solutio, nil tamèn refert, si quis continuitatis solutionem uocet: ex quibus Gal. verbis, nomen cum constet, accedentes ad rem; repetamus morbum in solutione unitatis, constitutionem esse præter naturam, tam similiarium, quam dissimilarium; dependentem, à solutione unitatis, siuè continui, vtrarumq; &c. siuè autem dicas, à solutione continuitatis, siuè soluta unitate, nihil intererit; sumitur enim unitas hìc, ut idem existit, cum continuitate: est uerò continuum, philosopho 8. physicorum tex. 27. authore, cuius extrema, vnum fiunt; ut propterea cum diuelluntur, in his solutionem fieri, (siuè similiaria, siuè dissimiliaria sint) est necessarium: quatenus igitur, unitatis solutio, contingit in vtriusq; eatenus, morbus in soluta unitate, est constitutio præternaturam, &c. Cæterum quod spectat ad differentiam, generis huiusce, morborum; ab alijs duobus summis generibus: sita hæc est, & in diuersitate subiecti, morbi in solutione unitatis, à morbo in intemperie; & in mala compositione; atq; in discrimine efficientis causæ; à qua præternaturalis omnium constitutio dependet, ac fluit: id quod animaduertentes nos, & similiares, & dissimiliares, humani corporis partes, morbi in soluta unitate, prædiximus, esse subiectum; & à solutione unitatis, vtrarumq; præter naturam adnotauimus, constitutionem pendere. De subiecto morbi, in soluta unitate, hoc animaduersione dignum occurrit, & partes similiares per se, ab alijs seorsum, distinctas subiectum esse posse, morbi in solutione continui, & dissimiliares identidem seiunctas ab illis, & vtrasq; simul adnexas, q̃ in usum, ut plurimum solet venire; vix enim fieri potest, occurratq; raro, ut in similaribus partibus solutio accadat unitatis, quæ, & dissimilaribus non sit communis. Quod spectat ad causam efficientem: porrò efficiens unitatis solutionis causa, duplex agnoscitur à rei medicæ professionibus; interna vna, externa altera: Interna, est humor quicumq; acris, & mordax, erodendi obtinens facultatem, qualis spectatur, in ea solutione unitatis; quam *διδρωσις* appellauit Galenus 12. Meth. 7. Sed, & humor idem, copiosus existens, peccansq; quantitate potius, quam qualitate, solutionis unitatis esse potest in causa; sicuti in *τάσι*, à Galeno nuncupata libr. artis medicin. cap. 8. vsu solet venire: fieri enim potest, ut humores adeò redundant in corpore*

Nomina  
morbi in  
soluta unitate.

Morbus in  
soluta unitate quid  
sit.

Unitas in  
data definit  
quid  
sonet.

Morbi in  
soluta unitate ab alijs  
summis  
generibus  
differentia

Morbi in  
soluta unitate sub-  
iectum.  
Causa morbi in solu-  
ta unitate.



Immedia-  
te causæ so-  
lutionis  
vnitatis.

Sectio.

Erosio.

Contusio.

Tensio.

Ελκος.

Κάταγ-  
μα.

Τλάσ-  
μα.

Σπάσ-  
μα.

Αποσ-  
πάσμα.

Ρήγμα.

Τράυμα.

Vulnus, &  
& vlcus  
quid.

Vulnus ab  
ulcere dif-  
crimen.

corpore, vt extensione facta, à plenitudine, venæ disrumpantur; A  
quemadmodum in altera solutionis vnitatis specie contingere so-  
let, quam ῥήξιν Græci, rupturam, & ruptionem appellant latini:  
externa causa est, quidquid vi, ac impetu quodam, extrinsecus in  
corpus potest irruere, siue animatum, siue inanimatum existat;  
primi generis, animalia sunt quæcumq; morfu, aut punctura con-  
tinuitatem soluentia; secundi verò, quicquid, icu facto, à telo, gla-  
dio, fustis, sclopiis igniuomis, lapidib<sup>9</sup>, atq; consimili externa ma-  
teriaq; eandem potest soluere continuitatem: quas omnes causas  
volètes sub definito quodam coarctare numero, dicimus vnà cum  
Gal. lib. artis medic. citato cap. quatuor immediatas esse causas, à B  
quibus vnitatis solutio dependet: prima est sectio, secunda erosio,  
tertia contusio, quarta tensio. atq; ab hac veritate, haud recedens  
doctissimus Ambrosius Parreus 7. de vulneribus lib. cap. 2. apertè  
decernit, ex quadruplici hac causarum, varietate, solutionem con-  
tinui producentium, varia solutis partibus indita esse nomina, ità  
vt à sectione, solutæ partes, dicantur sectæ, ab erosione erosæ, à cō-  
tusione contusæ, atq; à tensione tensæ; fit verò sectio, vt eidem pla-  
cuit authori, à re quacumq; incidente externa, quæ incisio quomo-  
documq; fiat, aut secando, aut incidendo, aut pungendo, soluta C  
iàm pars incisa denominatur: Erosio, vt innuimus, ab interna ef-  
fluit causa, erodente, vt humore, & ab extrinseca, sicuti medica-  
mento quodam, extrinsecus appposito, erodendi obtinente facul-  
tatem. Contusio, & ex grauium, & obtusarum rerum concursu, vt  
lapidibus, baculis, atq; similibus, emanat. Tensio verò, non ali-  
undè, quàm à re intrinsecus existente, tendenteq; (vt diximus)  
traducit originem. Cæterum ad species deuenientes incisionis,  
erosionis, contusionis, & tensionis, adnotamus ex grauisimorum  
rei medicæ professorum sententia, præfatas solutionis vnitatis spe-  
cies, Cello in primis authore 5. suæ medicinæ libro, cap. 26. aut D  
à parte affecta, aut efficiente causa, suum adeptas esse nomen, ac  
differentiam: quandoquidè vt idem Celsus est author, vnitatis  
solutio facta in carne, helcos dicitur, in osse catagma, in ligamen-  
to thlasma, in neruo spasma, in vasis apospasma, in musculis reg-  
ma. τραύμα verò genericè tum in carne, osse, ligamento, neruo,  
vasis, ac musculis: τραύμα dicens Celsus, vulnus est quodcumq;  
musculum, aut neruum, aut arteriam, aut membranam, aut os,  
aut cartilaginem lædit: est autè elchos, quæ dictio, vulnus so-  
nat apud latinos, & vlcus, solutio quæcumq; vnitatis, accidens in  
parte molli, siue carnosa; hoc tamen discrimine, quòd vulnus  
continuitatis extat solutio, recens, cruenta, sine putredine com-  
pleta,



**E** pleta, purulentaq; in mollibus particulis, ab icu, lapsu, vel mor-  
fu, originem ducens. *Morbus* (dicebat Gal. in definitionibus me-  
dicis) *magnus est vulnus, quod carnosus in partibus magnum spatium ob-*  
*sideat, & proinde ab externa aliqua semper causa.* At *vlcus* Galenomet  
teste, continui est solutio, ab erosione facta, tam externa, quam in-  
terna concurrente causa, in molli pariter infixa parte, haud cruen-  
ta, sed fordida, impura, multo sanie, aut alia quavis corruptione  
redundans: sic enim Auicennas secunda primi doc. prima cap. 5.  
definire fuit conspectus, & Parreus lib. 12. de vlceribus, & fistulis,  
& hæmorrhoidibus cap. 1. confirmavit. Cæterum tam vulnus,  
**F** quam vlcus simplex esse potest, aut compositum: simplex extite-  
rit, cum nullius morbi, aut symptomatis complicatio adest: com-  
positum verò cum vnus, aut alterius, aut vtriusq; compositio est.  
Quòd si ex accidentibus differentia sumenda sit, ex quantitate di-  
cendum, & vlcus, & vulnus esse magnum, mediocre vel paruum,  
longum adhuc, latum, & profundum, breue angustum, & superfi-  
ciarium, ex figura autem, rectum, obliquum, rotundum, vel angu-  
lare. Verumenimverò in nominum impositione præsens nostra nè  
insistat oratio: morborum specierum omnium, in soluta vnitatem  
locatarum, nominalem, qui affectat doctrinam, Galenum consu-  
lat 2. Meth. 2. & commentatione sexta, aphorismi quadragesimi  
**G** quinti, & vbi vbi de fracturis pertractat: his enim omnibus in lo-  
cis, latissima, de nominibus habetur, disputatio; ex qua vnicuiq;  
factum est satis, circa species vniuersas, quæ ad morbum in soluta  
vnitate traducuntur, & ex figura, & ex modo solutionis denomi-  
natæ; ac que admodum vnitatis solutio, in humani corporis par-  
tibus contingat. Nunc symptomatum, aggrediamur essentiam.

Vlcus ex  
Gal. pro-  
prie quid.

Vulnus  
simplex.

Vulneris dif-  
ferentia ex  
accidenti-  
bus.

Nomina-  
lis doctri-  
na mor-  
borum in  
solata vn-  
tate.

**SYMPTOMATIS** inter res præternaturam, assignata essentia, eiusq; summorum  
genetum in actiones lasas, qualitates mutatas, ac ex euntia mutata, allata diuisione,  
**H** omnium, epilogo apportantur species. Cap. XVI.

**D**YSENTERIAE, ac dysentericarum deiectionum,  
necnon doloris, qui dysenteriam insequitur, vt pate-  
scat essentia: Morborum omnium, (quatenus insti-  
tutum permittit) diuisione allata, ac subdiuisione: de  
symptomatibus, non ignobilis sese offert discursus:  
Scribens. n. Apol. auth. Nos autem haud facile percipere possumus, quid  
uolueris insinuare per deiectiones dysentericas, scimus tamen, deiectiones, in  
dysenteria esse symptomata; & paulò infra superuacaneos nos fuisse,  
in doloris allata definitione, huiusmodi inuitat assert. vt difficultates  
omnes

Asser. 93.



omnes, ex symptomatum explanata essentia, diuisione, item, ac  
 subdiuisione, aperire tentemus. A Galeno igitur, non recedentes,  
 ex eiusdem decernimus placitis, quod σύμπτωμα nuncupatum à  
 Græcis, accidens, & casus, nec raro etiam symptoma, à latinis. Est  
 quid præternaturam, aliud quiddam præternaturam insequens.  
 siue morbus, siue causa, vel aliud symptoma: dictum fuit sympto-  
 ma esse quid præternaturam, quia *Omnis corporis affectus* (Gal. auth.  
 lib. de different. symp. 1.) *qui à naturali recesserit statu, uel morbus, uel*  
*morbi causa, uel symptoma extat: symptoma* (ibidem dixit) *est quod ani-*  
*mali præternaturam incidit, qua ratione morbus quoq; sub generali sympto-*  
*matibus appellatione accedet, quin etiam præcedentes morborum causæ in ani-*  
*malis corpore, sub generali symptomatibus nomine cadunt.* Sed quicquid sit,  
 commune tanquam omnibus genus est, quid præternaturam. p-  
 pria autem differentia, aliud præternaturam insequi. εἶς (dicebat  
 Gal. lib. de differ. symp. 1. σύμπτωμα πᾶδες ἐπιγενήμα. Est .f.  
 symptoma affectus accessio, quicquid inquam (ut nomen indicat  
 etymologia) morbo, causæ aut symptomati συμπίπτει, nimirum  
 accidit. Quotquot (idem inquit Gal. lib. & cap. citat.) affectus à mor-  
 bo procedunt, ij morbi non sunt; quod si ulli alij cum ijs, affectus incidunt, qui  
 ipsos uelut umbra sequantur, nec hos morbos uocabimus, sed symptoma.  
 Cæterum ex Galeni scriptis adnotatione occurrit dignum, quod  
 aliquale (strictè loquendo) verratur discrimen inter symptoma, &  
 epigenema: siquidem symptoma illud est præter naturam, quod  
 tam morbum, quam causam, vel alterum symptoma insequitur;  
 ita ut, de symptoma morbi, symptoma causæ, & symptoma sym-  
 ptomatis: Epigenema verò, illud est, quod solos morbos inse-  
 quitur. Morbi symptoma, imminuta V. G. ventriculi erit coctio,  
 quæ morbum in intemperie infectatur. Causæ symptoma, vitiata  
 erit ventriculi coctio, non à morbo, vel intemperie, sed ab extrin-  
 seca causa, alimentorum .f. copia, vel qualitate. Symptomatis  
 symptoma est, quod aliud insequit symptoma, cuiusmodi flatus,  
 vel acidi ructus, ex imminuta eiusdem ventriculi coctione. Præ-  
 terea aliud sciendum versari discrimē inter συμπτώματα nuncu-  
 pata, & συμβεβηκότα à Græcis dicta; hæc enim accidētia in sanis  
 dicuntur, absq; manifesta offensione actionum, illa verò, cum ma-  
 nifesta, licet non primò, ad differentiam morborum. Symptomata  
 summa genera tria sunt: in actionib<sup>9</sup> læsis: in qualitatib<sup>9</sup> muta-  
 tis; Ac in exeuntibus mutatis: siue functionum offensa, genus  
 constituunt primum; Corporis nostri affectus secundum: Atq;  
 immodica excretio, aut retentio, tertium. Symptomata primi ge-  
 neris sunt, cum corporis nostri actiones, Animales, Vitales, ac  
 Naturales

σύμπτωμα  
 apud Græ-  
 cos, & lati-  
 nos.

Sympto-  
 matibus pro-  
 prium.

Discrimen  
 inter sym-  
 ptoma, &  
 epigenema.

Sympto-  
 matum pri-  
 ma genera  
 tria.



**E** Naturales, læduntur, imminuuntur. s. deprauantur, vel auferuntur, Secundi generis, existunt, cum aliqua in nostro corpore præternaturam apparet mutatio in qualitatibus, quò ad externos sensus. Tertiij demum, cum aliqua in ipsis exeuntib<sup>9</sup>, similiter, quo ad externum sensum, apparet mutatio, siue in substantia, siue qualitate, ac quantitate, sit eorundem. Hacq; symptomatum, in tria summa genera stante distinctione, reuertentes ad primum, genus symptomatum actionum animalium lesarum, vel est sensibilem, vel motuarum, vel principum, seu rectorum, quas hegemonicas appellat Græci. Sensibilem, actionum lesarum symptomata sunt, visus, auditus, olfactus, gustus, & tactus. Visus existunt Amblyopia, s. imminuta visio: Allocinatio, hoc est deprauata visio; & cæcitas, id est ablata visio: Ad auditum attinent *κακησπία* grauis nimirum, ac debilis auditus, vel imminutus; ob auditio, deprauatus videlicet auditus; & surditas, ablati nempè auditus: Olfactum respiciunt, quæcumq; odorè imminuunt, deprauant, vel auferunt. Ad gustum verò, & tactum, ea pariter omnia spectant, quæ gustandi, & tangendi actionem, vel facultatem imminuunt, deprauant, vel auferunt; cuiusmodi pruritus, & dolor, vt suo loco patefcet: Sensibilem ergo actionum particularia symptomata hæc ipsa sunt; communia verò, atq; generica, sentiendi imbecillitas, viciosa sensatio, atq; insensibilitas: quibus si addere velimus vigiliam veterum, soporè, & peruigilium, à Galeni haud recedemus doctrina. Motuarum actionum extant symptomata, imminutus, deprauatus, ablatuq; motus: primi generis, est, stupor totius, vel partis; secundi cōuulsio totius videlicet, vt in tetano, epistotano, & emprostotano, partis autem, vt in singultu, labiorum contractione, terrore, horrore, rigore, sternutatione, tussi, pandicularione, atq; oscitatione: tertiij verò Paralysis, & Apoplexia: In paralysis enim, seu neruorum resolutione, motus aufertur neruorum, deseruientium respirationi, vt in Apnea, voci, vt in Aphonia, linguz, vt in sermonis vitio: In resolutione præterea Musculorum deseruientium collo vesicæ, vt in inuita vrinz deiectione, ac sedi, vt in stercoris inuoluntaria excretionem. Principium actionum sunt symptomata, quæcumq; imaginatricem, rationatricem, & recordatricem facultatè, imminutam, deprauatam, vel ablatam reddunt. Imaginatricem imminuit coma, deprauat delirium, aufert carum. Est inquit Gal. cap. 3. cit. lib. 1. imaginatricis facultatis alia velut paralysis, siue resolutio quædã, quam Græci caron, & catalepsi vocant; alia velut paruus quidam, erransq; motus, quem utiq; paraphrosinen, seu delirium nominant; alia velut deficiens, & imbecillus, qualis in comatis, & lethargicis cernitur. Rationatricem

Symptom.  
diuisio ex  
Gal lib de  
symp. dif. 3  
Visus symp.

Auditus  
symp.

Olfactus  
symp.  
Gustus  
symp.

Symptoma  
nata com  
munia om  
nibus sen  
sibilibus  
actionibus

Symptoma  
ta ac  
tionum  
mouendi.

Symptoma  
ta ac  
tionum  
principia.

H respicit



respicit imminutam, fatuitas, deprauatam delirium (quod ratio-  
 natrici, & imaginatrici esse potest commune) ablatam dementia,  
 & stultitia. Memoratricem insequitur imminutam, torpor; deprauatam delirium; ablatam obliuio. Atq; hæc Animalis facultatis  
 Symptoma-  
 ra actionis  
 Vitalis. exempli gratia existunt symptomata. Vitalis censent microsphi-  
 xia, cacosphixia, pulsus .s. imminutio, deprauatio: & asphixia .s.  
 pulsus ablatio; vt à Gal. habetur cap. 4. libri præcitati; ex cuius etiã  
 doctrina, habemus, arteriosi sanguinis imminutam, deprauatam,  
 vel ablatam generationem (in spirituum vitalium gratiam,) in id  
 symptomatis genus posse referri: cui, & syncopes, & animi deli-  
 quium, ex pulsus imminutione, deprauatione, atq; ablatione ac-  
 comodantur: siq; cum philosophis persistendum, ira, pusillanimitas,  
 audacia, & amor in eodẽ reponitur. Nã, *Res est solliciti plena timoris amor*, dicebat Poëta. Naturalis actionis symptomata sunt, vel  
 Symptoma-  
 ra actionis  
 Naturalis. speciei, vel indiuidui: Speciei erit, imminuta, deprauata, vel ablatam  
 cõceptio. imminuta, vt rara: deprauata, vt mostifica: ablata, vt sterilitas.  
 Indiuidui aut nutritio, & auctio, imminuta vtraq; , vel deprauata.  
 In nutriendi (dicebat Gal.) actione, atrophie quædam, & tabes, frustrationes eius sunt (ecce imminuta nutritio) leuce uero, & ophiasis,  
 & alopecia, & quicquid eiusmodi symptomatum genus habetur, à nitiosa nutritio-  
 ne procedit. Coeterum quia perfecta fieri nõ potest nutritio, nisi  
 Symptoma-  
 ra actionis  
 Naturalis. intercedat actio facultatis attractricis, retentricis, concoctricis, & expultrici-  
 bus; hinc fit, vt ad has quoq; actiones imminutas, deprauatas, atq; ablatas, propria spectent symptomata: cum .n. magna difficultate, alimentum attrahit, symptoma est attractricis imminutæ. quando ventriculus attrahendo conuellitur, palpitat, tremat, atq; concutitur, deprauatæ; quando nulla fit à ventriculo, vel altera parte attractio symptoma est ablatæ. Sic, & in retentrice, cū minus retinetur quod retineri deberet, symptoma est imminutæ (vt fluctuatio eiusdem ventriculi) cum saltu quodam, aut conuulsione retinetur, deprauatæ; cum euomitur attractum, ablatæ. In concoctrice eadem contingunt. Symptoma .n. imminutæ facultatis concoctricis est *βραδυμηνία*; tarda uidelicet coctio; deprauatæ alimenti coquendi in aciditatem mutatio, ablatæ in cõcoctio; Expultrici demum symptomata sunt, imminutæ, dysuria, atq; tenasmus; deprauatæ dysenteria, & stranguria: ablatae voluulus, & colica passio. Deuenientes nunc, ad secundum symptomatum genus, in qualitatibus mutatis, hoc cum locatum videatur in continentibus humani corporis, partiq; impressæ, substantia, has sub se cõtinet species, visibiles, odorabiles, gustabiles, atq; tangibiles. Visibilium sunt colores, qui præternaturam vniuersum occupant corpus, vel  
 eius

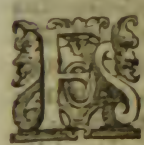


**E** eius partē, ut iſerus niger, vel flauus, aut leucos, ſiue albus: linguę nigredo, flauities, aut rubedo. Odorabilem ſymptomatum ſpecies eſt, Gal. auth. ibidem, ſetor per cutis poros traſmiſſus, vel aliam quamlibet corporis partem, per os, nares, aures, &c. Guſtabilium, eſt, ſapor amarus, vel dulcis, ſaluſus, auſterus, vel acidus, præternaturam, ſenſus guſtui repræſentatus. Tangibilium tandem eſt, dura, diſtenta, aut præarida cutis; præhumida item, rugoſa, vel ſimile quidpiam præternaturam. Poſtremum ſymptomatum genus exeuntium mutatorum, excretorum. ſ. præternaturam, vel reſetorum, tūm qualitate, tūm quantitate, tūm deniq; ſubſtantia has ipſas ſub ſe continet ſpecies. Subſtantię .n. mutatorum excrementorum ſunt, ſanguinis è corpore toto vel parte profluuium, ſiue à copia, imbecillitate, reſeratione, rarefactione, apertione, ruptura, vulnere, contuſione, vel validiori facta expulſrice, profluat, à naribus ſ. auribus, ore, vomitu, vrina, vel vulnere, &c. Vnde meritò 4. aphor. 2. Hypp. *Sanguis quidem ſupra qualiſcumq; fuerit malum*. Eiuſdem ſpeciei ſymptomatum ſubſtantię .ſ. mutatorum, excrementorum, ſed reſetorum, ſunt lapis, vermes, arenulę, ac cōſimilia, quę cum fuerint reſenta, noxam inferunt: Ad mutatam attinent qualitatē, excrementa naturalem non ſeruantia, odorem, colorem, atq; ſaporem. Ad mutatam tandem quantitatem eadem excrementa, reſenta, aut excreta, per vomitum, vrinam, ſudorem, vterum ſpermatice vaſa, ſedem, pluſquam naturę modo cōueniat, atq; ſub hac ſpecie ſunt diabites, ſtranguaria, diſuria, iſcutia, lyenteria, dyſenteria, voluulus, colica, ſuppreſſio mēſium, emorroidum, gonorrhea, & cōſimilia. Quibus hunc in modum digeſtiſ, quid dyſenteria ſit, quid dyſenterica deiectionio, quid dolor, tempeſtium iam eſt, ut cum Gal. quaeramus.

Symptoma-  
mata in e-  
xcretibus  
mutatis.

Symptoma-  
ta in quali-  
tate, & qua-  
ritate mu-  
tata.

**H** DYSENTERIÆ: in genere assignatur eſſentia, ex qua, conſtata deſinitione, affectiones omnes, quę ad veram concurrunt conſtituendam dyſenteriam, ſpecificè, expla-  
nantur, cauſa proponuntur, & differentię assignantur. Cap. XVII.



**I**RMISSIMIS, ac veritati conſonis, iactis in Pa-  
thologia fundamentis, circa morborum omcium,  
atq; ſymptomatum eſſentiam, diuiſionem ipſumma  
genera, ac ſubdiuiſionem in proprias, atq; determi-  
natas ſpecies: iam noſtrę ſunt partes, difficultatem  
omnem intelligentię auferre, ab Apologię Authorum, ſubtiliſſi-  
mo ingenio, in his quę ad dyſenteria, & dyſentericarum deiectioni-  
um ſpectant eſſentiam, doloriſquē obiter allatam naturam.

Difficulta-  
tes alter 93

H 2 Vt



Ordinata  
dicendorū  
series.

Quæ ad dyf.  
concurrent  
ex Hypp.

Dysent. ex  
Gal. quid.

Celsi doct.  
de dysent.

Aetuarii  
de dysent.  
sententia.

Dysenteric  
def. ex dic-  
tis.

Def. expl.

Veigitur, ordinatam hic faciamus tractationem, trium se nobis A  
offert, non inutilis, nec inioconda discussio: primū ipsius dysen-  
terig; secundō, deiectionum dysentericarum; ac tertio, concomitā-  
tis utraq; doloris: quæ tria, cum ad veram concurrant, constituē-  
dam dysenteriam, genericè in primis, specificè mor., de singulis  
differemus. Hypp. ergo lib. de affectionibus num. 24. demonstrans  
dolorem, & deiectionem, seu alui fluxum, in dysenteria adesse, hoc  
nobis reliquit testatum: Δυσεντερία δὲ τὸν ὄντων ἐστὶν ὁ δὲ αὖτις ἐστὶν κατὰ  
τὴν κοιλίαν, καὶ σφόδρα, καὶ διαχωρεῖ χολὴν τε, καὶ φλέγ-  
μα, καὶ αἷμα συγκεχυμένον. hoc est; Dysenteria cum habuerit, do-  
lor adest, per totum ventrem, & tormētum, & egerit bilem, & pituitā, ac san-  
guinem combustum: quemadmodum ex Gal. etiā primō colligitur. de  
comp. med. secundum loca, cap. 5. & lib. med. definit. ubi; Dysente-  
ria (inquit) est intestinorum exulceratio, cum inflammatione, cruentisq;, ac  
faci similibus excretionibus aut strigmentis, cum morfu, atq; dolore alui, &  
intestinorum: Celsus lib. eius 4. cap. 15. Cum intus (scribit) intestina ul-  
cerantur, cruor ex his manat, isq; modō cum stercore aliquo, semper liquido,  
modō cum quibusdam quasi mucosis excretis, interdum simul carnosasque  
dam deiciuntur frequensq; deiciendi adest cupiditas, dolorq; in ano, & cum  
eodem dolore, aliquid exiguum excernitur, atq; eo quoq; tormentum intendi-  
tur: Aeturius lib. περὶ διαγν. παθ. cap. 41. Ubi (inquit) mordax hu-  
mor in intestinis heserit, radit, & ad deiciendum stimulat, dysenteriam facit,  
quā alui difficultatem appellant latini, & quidam tormēta: ex quorum  
illustrium medicorum placitis, cum habeamus, ad dysenteriaē vo-  
cem, significari apud nos, intestinorum exulcerationem, fluxū, atq;  
dolorem: haud est, ut dicat Aduersarius se, minus percipere posse,  
quid nobis velimus per deiectiones dysentericas; scire autem dy-  
senteriam esse morbum, nimirum vlcus in intestinis, & deiectiones  
in dysenteria, esse symptomata: Siquidem cognoscens hæc duo  
dysenteriam .s. esse vlcus in intestinis, & deiectiones esse sympto-  
mata, facile percipere poterat, quid voluerimus per deiectiones  
dysentericas: Dysenteriam ex dictis definientes modō, dicamus  
quod dysenteria (de vera loquentes) est alui fluxus sanguinolētus  
cum dolore, & exulceratione intestinorum, facta ab aliqua erode-  
te causa, &c. dictum à nobis est, dysenteriam esse alui fluxum, tum  
quia Hyp. lib. de internis affect. & Gal. 4. de articulis tex. 40. omnē  
alui fluxum: dysenteriaē nomine intellexērunt; tum quia nisi aluus  
fluat, ac præternaturam fluat, vera esse non potest dysenteria: addi-  
tum à nobis est, hunc alui fluxū esse, cum dolore; quia præterquā-  
quod, sic Gal. atq; Hypp. vniuersiq; medicinæ coriphæi decreuere;  
accedit, & cū solutio adsit vnitatis, vlcus nimirum intestinorum;  
ex



**E**x necessitate, dolorem adesse dicendum; non subticuimus, exulcerationem adesse intestinorum, tum quia, nobis de vera dysenteria est sermo, tum quoniam sic passim 3. de sympr. causis 2. decreuit Gal. Quarè dicentibus nobis in paradoxo: *Hircini adipis improbatursus in dysentericis curandis deiectionibus*, & paulò infra, *in dysenteria dolore*, & adhuc *in dysenterijs*, *similibusq; intestinorum curandis affectibus*: haud vitio dandum est, quòd nò strictè, nec propriè (vt in scientia conuenit demonstratiua) loquuti fuerimus. Tria. n. cum in vera dysenteria concurrant, deiectio in primis dysenterica, dolor, & intestinorum exulceratio: ita vt non detur deiectio dysenterica,

**F**absq; dolore, neq; hic absq; exulceratione; cum nobis propositum esset, in vera dysenteria, hircinum interdicere adipem; hinc factum est, vt iuxta scribendi consilium, ijs vbi fuerimus vocibus, quæ modò exulcerationem, modò dolorem, modò deiectionem, valebant exprimere. cum. n. quæ in dysenteria excernuntur, deijciunturq; Gal. aothore, 2. de sympr. caus. 3. symptomata sint, eaq; in exeunte mutato: nulli dubium, & deiectiones dysentericas esse symptomata: quæ cum morbum in præsentia insequantur, dysenteriam .s. hoc nomine, deiectiones, dysentericas nuncupauimus: ad differentiã .s. deiectionum, quæ lienteriam, diarrœam, aliaq; alui fluxiones insequuntur. hancq; differentiã, cognoscens Gal. citat. nunc lib. & cap.

**G**Quarta (inquit differentiã .s. dysentericè) & minutim, & exiguò tempore expulsio facta iussit, aliàs quidẽ, veri sanguinis, aliàs concreti, in qua non raro, & puris aliquid excernitur; etiam ulcerum crustula, quæ Græcè ἐπελκιδες dicuntur, præterea membranosa, quadam corpora, quæ intestinorum ipsorum sunt particula, sed, & stercus super his collectum, sæpenumerò excernitur, sanguinis in se guttas habens. Ad significandum ergo, id genus excretionis, dysentericarum deiectionum nomenclatura, fuissemus vsi. Quod sanè excretionis genus symptoma est, de genere

**H**exeuntium mutatorum, spectantium ad substantiã, qualitatis, ac quantitatis excretionem, quò. n. ad substantiam excernit sanguis, quò ad qualitatem excretionem, proprium, ac naturalem non seruant, colorem, odoremq;: & quò ad quãtitatẽ, eẽdem excretionem excernendi modum excedunt. Additum in fine definitionis est, intestinorum exulcerationem (quæ propriè etiam dysenteria dicitur, à Gal. 1. de locis affec. 2.) ab aliqua erodente causa, esse factam, siue acri pituita, aut flaua bile, aut atra, aut sanguine acriori, vel pharmacis, quæ sua acrimonia igneitatequẽ intestina exulcerent, quoniam, cum mordax humor (Gal. ibidem aũthore) intestina, ab initio abstergit, abraditq;: prius etiam, quàm ea exulceret, dysenteriam parit. Atq; hæc quò ad definitionis particulas gene-

H 3 ricè

Necessaria  
in vera dy-  
senteria so-  
lutio inte-  
stinorum.

Quæ ad ve-  
ram dysen-  
teriam cõ-  
cunt.

Deiectio  
dysenteri-  
ca est sym-  
ptoma.

Deiectio  
dysenteri-  
corum ex  
Gal. qualis.

Deiectio  
dysent. in  
quò gene-  
re sympt.  
reponatur.



ricè dicta sufficiant. Specificè magis nunc easdem tractantes. Galenus 3. de symp. caus. 2. Dysenterie (prout sanguinolentus est fluxus) enarrans species. Cœterum (inquit) differentia sanguinolentæ excretionis, quatuor in uniuersum sunt, quatuor succedentes affectibus, una quidem ipsius sanguinis, in ijs, in quibus artuum aliquis est abscissus, uel qui exercitationem dimiserunt, per circuitum repetens; Altera cum ex imbecillitate iecinoris aquosus sanguis deijcitur, quem utiq; loturæ carnis affimulant. Tertia, quæ mox est dicta melancolici splendentisq; sanguinis. At hæc quidem tres, ut multum, & simul excernantur efficiunt. In quarta, & minutim, & exiguo tempore expulsio facta uisitur, aliàs quidem ueri sanguinis, aliàs concreti, &c. ut nupèr significauimus, de qua loquens ibidem Gal. B  
 Quarta autem (inquit) de qua modò egimus, intestinorum, exulceratio est affectus, quam etiam nonnulli dysenteriam nominandam censent. huc usq; Medicinæ præceptor, qui intelligēs, dysenterię nomine, cum Hyp. lib. de artic. tex. 4. omnes sanguinolentas excretiones; propriè tamen, quæ cum intestinorum exulceratione fiunt; ut, & 2. de locis affec. 5. & 6. eorundem 2. admonuit; Atq; huius propriè dysenterię, dictæ apportans differentias A Etius, prima inquit; est, cum corpora quædam pingua excernuntur; secunda, ubi ramenta intestinorum, abrafa eorum superiori superficie, deijciuntur; & tertia, cum aliquid ex ipsa intestinorum substantia abraditur. Δυσεντήριον C  
 dicebat A Etius lib. 2. περί χρόν. παθ. cap. 9. τῶν δὲ τῶν ἐλκεῶν αἰὶ δ' αὖ. Dysenteria. s. est horum ulcerum species, hoc est intestinorum. Quare à primo ad ultimum, veræ dysenterię essentia, in intestinorum exulceratione, sanguinolenta fluxione, ut vidimus, atq; dolore est collocata. Sed specierum omnium magis adhuc ut elucescat natura, de causis specificè etiam differendum. Causa ergo specierum dysenterię, varia est, pro specierum commemoratarum 3. illo de symp. causis, varietate: prima. n. à Gal. citata à sanguinis nascitur copia, aut suppressa quadam euacuatione ut 5. de locis affec. 7. commonescit idem, aut à truncato membro. Secunda, quæ hepatica dicitur dysenteria, à sanguinis etiam infertur exuperantia, vel imbecillitate facultatis alteratricis, & retentricis hepatis, vnde hepaticus quoq; dictus est fluxus. Suscitatur tertia, ex commemorata sanguinis acrimonia. Quarta verò, ex intestinorum exulceratione, quæ propriè dysenteria vocat. ὡς σημαίνεται τῆς προσηγορίας ἐν τερῶν ἐλκυσιν: significante videlicet appellatione ipsa, intestinorum exulcerationem 6. de locis affec. 2. dicebat Gal. Cœterum exulceratio, vel internam, vel externam habet causam; huius generis est, nimium frigus, ardor, venenatorum pharmacorum potus, acrium alimentorum usus, & esus, cruditates, & confamilia;

Dysenterie  
 species ex  
 Gal.  
 Prima.  
 Secunda.

Tertia.

Quarta.

Dysenteria  
 propriè dic-  
 ta, ex Gal.

Veræ dysen-  
 terię differe-  
 rentiæ.

Veræ dysen-  
 terię essen-  
 tia.

Causa pri-  
 mæ speciei  
 dysent.

Causa secun-  
 dæ speciei.

Causa ter-  
 tiæ, & qua-  
 ræ.

Exulcera-  
 tionis cau-  
 sa, quæ.



**E** milia; prioris verò, præcedēs inflammatio, humorum acrimonia, atq; mordacitas, à toto vel à parte, vel in intestinis producta, atq; tenesmus. *γινέται δὲ αὕτη ἢ νόσος, ἐπειδὴν χολὴ, καὶ φλέγμα κατὰσπρίξῃ ἐς τὰς φλέβας, καὶ τὴν κοιλίαν.* dicebat lib. de affect. num. 24. Hypp. Fit. si ipse morbus cum bilis, & pituita, in uenas, ac alium incubuerint; agrotat quidē sanguis, & corruptus secedit, agrotat autē, & intestinum, & raditur, & exulceratur, paulò infra conscripsit. A Etius verò lib. 3. cap. 42. ex tenesmo, vel quadam ex prædictis alui,urbationibus, nunc per se incipere, dysenteriam, textatus fuit. A Etuarius lib. 1. cap. 41. & apud interpretes 20. humorum agnouit acrimoniam: deq; dysenterię essentia, distinctione, ac causa hæc apud medicos principes, memoriæ commendata comperimus. De dolore, dysenteriam infectante, nunc dicere, reliquum esset: verum quia, longiorem eius contemplatio exposcit tractationē; reliquas alui fluxiones (tanquam hinc omnia, quæ de dysenteria diximus futura sint clariora) explanandas aggrediamur.

**A P P O R T A T U R** essentia lienteria, diarrææ, tenesmi, ac fluxus nuncupati calicæci; omnium ad inuicem innotescit discrimen, & causa indagatur. Cap. XVIII.

**G** **R A E C O R V M**, in alui fluxionibus explanandis, infectantes doctrinam, lienteria ex Hypp. libr. de affect. num. 25. tractanda se offert. à dignotione autem sumentes exordium. *Λευτερίαν τὰ σιτία διαχωρίζει ἀσπῆτα ὕγρα, ὁ δὲ δύνει δὲ οὐκ ἐνδύει, λεπτύνεται καὶ τὸ σῶμα.* hoc est. Lienteria, cibaria excernit incocta, humida, dolor autē non adest, & corpus attenuatur. ἡ λευτερία inquit Gal. com. 6. aphor. sec. 1. *ταχεία διέξοδος ἐστὶ τῶν ἐαδιωμένων, τε, καὶ πινόμενων, τοιούτων ὑποχωρούτων, ἐπεὶ κατεπείθει.* hoc est. Lienteria uel exitus est, eorum quæ commesta, & potata sunt, talitèr excretorum, qualiter sunt deuorata. Morbum, in quo celeritèr ea, quæ comeduntur, talia deiiciuntur, qualia deuorata fuere, leuitatem intestinorum nominant, hoc est lienteriam (quæ leuitas intestinorum dicitur à latinis) com. 4. aphor. sec. 12. similiter commonefecit Gal. qui dicens com. illa sexta aphor. Lienteriam esse priuationem coctionis, quum neq; quò ad consistētiā, neq; quò ad colorē, vel odorem, ullāuē in ventriculo qualitē facta fuisset mutatio ciborum, manifestè visus est eam reposuisse in genere symptomatum actionis naturalis retentricis ablata; ita ut, ubi dysenteria ratione symptomatis, collocatur in genere exeuntium mutatorum in qualitate, quantitate, & substantia; lienteria seruat in genere actionis natu-

Dysenteria in quo genere symptomatis potest reponi.

H 4 ralis



Lienteria  
causa.

Lienteria  
quomodo  
sit sympto-  
ma sympto-  
matis.

Diarrœæ  
definitio.

Multiplex  
pars affici  
potest in  
diarrœa.

ralis retentricis ablatę, intestinorum. atq; hęc veritatem animad- A  
uertens Aetnarius lib. 1. περὶ διάρρ. παθ. cap. 42. uitium (inquit)  
ex ipso quasi nomine patescit, nam leuibus, & quasi lubricis factis intestinis,  
nec ad breue quidẽm temporis spatium, alimentum continere possunt: causa  
ergo huius symptomatis est leuitas intestinorum, hoc est amissa  
naturalis asperitas eorundem: amittitur autem vt plurimum vel  
ab intemperie summę frigida, imbecillam reddente retentricem,  
(quodamodò. n. intestina relaxantur) vel ab vlcere aliquo abradẽ-  
te asperã ipsorummet superficiem; vnde dicebat Paulus Aegineta  
libr. 3. cap. 40. Leuitas intestinorum duplici continetur discrimine, una qui- B  
dẽm, ut plurimum ex intestinorum ulceratione contrahitur, secundum aliquos  
autem propter cicatricem, ex dysenteria, & ex alijs, ut plurimum fit fluxioni-  
bus: altera uerò, ex infirmitate, & languore uirium alimenta in uentriculo cõ-  
tinentium creatur: hęc absq; dolore semper est, cum cruciata, & do-  
lore illa, stimula etenim expultrix facultas, ab vlcere; & hoc ab  
acrimonia alimentorum, vel humorum, intestina minus assumpta  
valent retinere alimenta; quorum gratiã (prout absq; vlla cõstio-  
ne excernuntur) si consideretur lenteria, hęc erit symptoma sym-  
ptomatis: symptoma inquam (vt Gal. monuit 3. de causis symp. 2.)  
in genere exeuntium, immodicę excretorum, insequens symptoma C  
in genere actionis naturalis retentricis ablatę intestinorum. Sed. n.  
non sola intemperies. vel exulceratio lenteriam producit, sed hu-  
mor aliquis, vt plurimum frigidus; à vëtriculo, & vt Auic. placuit,  
à cœrebro in intestina delabens: necnon alimētorum ingestorum  
consimilis natura, ea inquam, quę leniēdo alimentorum ingestorum  
mirificę laxant, ac de lenteria satis. Diarrœa altera intestinorum fluxio  
vel profluuium, est non solum intestinorum symptoma, sed, &  
ventriculi in genere exeuntium mutatorum: est verò auth. Celsi lib.  
4. cap. 19. copiosior alui fluxio diuturna, sine phlegmone, & exulce-  
ratione vel vt Gal. placuit 1. de morbis vulgaribus, deiectio crebra D  
humidorum excrementorum, absq; lenteria, dysenteria, & tenes-  
mo: in qua deiectione, quia excernuntur humores vitiiati, & corrup-  
ti, à cœrebro, vetriculo, pulmone, hepate, vesfica fellis, liene, ve-  
nis, mesaraicis, vel ab alia altera corporis parte, vel etiam à toto,  
absq; vilo dolore, phlegmone, vel vlcere; hinc à lenteria, & dysen-  
teria, diarrœæ spectari potest discrimen: nam præterquamquod in  
diarrœa, nõ vna semper affecta est pars, sicut in vna, vel altera dic-  
tarum fluxionum, intestinorum: Accedit, quod, quę excernuntur,  
& diuerso modo excernuntur, & varia sunt excreta: diuerso qui-  
dẽm modo, quia vbi in lenteria velox fit exitus eorum, quę edun-  
tur, & bibuntur, absq; vlla coloris mutatione, sine fœtore, atq; do-  
lore



**E** lore (qui tñ in dysenteria adest, vnà eē cum foetore, & foecū excre-  
tarum varietate;) In diarrœa nullus est dolor (non.n. exulceratio  
adest) non ita velox assumptorum fit euacuatio, assumpta mutant,  
mutataq; foetēt: varia verò sunt excreta, quia iuxta affectionē par-  
tium, à quibus colluuiēs emandatur excrementorum, varietas pē-  
det eorumdē: si namq; à cerebro, excrementa (Hyp. auth. 5. aphor.  
2. 12. & 14.) excernuntur spumosa, si ab ventriculo incōcocta alba,  
& pituitosa, crebra, atq; exigua; si à pulmone, purulenta: si à iecore  
chilosa (potissimum si illius facultas fuerit oblesā) si à vesica fellis  
biliosa; à liene, nigra, ab alijs verò partib⁹, vt intestinis, oris, ac lin-  
guæ affectionibus, vt in pueris, cum dentire incipiant, ob humidi-  
tatis redundantiam, fluida. Quòd si, à toto diarrœa procedat, ex-  
crementa varia etiā sunt, pro varia affectione totius; à plenitudine  
huius, aut illius redundantis humoris, referentia naturam: à ca-  
chochimia, cachochima; à liquatione exigua, glutinosa, opima, &  
grauolentia: à tabe, hectica, vel ardētissima febre, similia: vtq; ab  
vna, vel altera, totum corpus afficitur egritudine, varia, atq; diuer-  
sa apparent excreta: recipiens n. venter Gal. auth. 2. prog. aliarum  
partium humores (valida existente expultrice) ventriculus, & in-  
testina languidiora facta, præfatis symptomatum genere exeuntijū  
mutatorum, immodicēq; excretorum, corripuntur: ita vt conue-  
niant ratione excretorum immodicē, tria hæc dysenteria, lienteria,  
ac diarrœa; differāt in excernendi modo, excretorū varietate, atq;  
diuersarum partium affectione. Causa huius sympt. multiplex esse  
potest affectio; tñ totius, tñ p̄dictarū partū, quemadmodum,  
facili, vel negocio, vnusquisq; dignoscet, quamobrem epilogo cō-  
cludētes: Diarrœe cuiusq; causa est (cum clarissimo Alrimaro lib.  
de medēdi hum. corp. morb. cap. 73.) vel malè concoctus, vel malè  
distributus cibus in inferiori ventre, vel humor quispīa, ad eū cō-  
fluens à toto, vel aliqua corporis parte criticē, aut symptomaticē  
diductione, à finib⁹ concidēte: Super sunt nunc inter cōsimiles alui  
fluxiones τεινισμός, atq; κοιλιακή affectio, tenesmus. s̄ dictus eē à  
latinis, atq; celiacus fluxus: est autē tenesmus (A Egineta teste lib.  
3. cap. 4. τῆς πρὸς ἡκρίστιν ἀπαράτητος, ἢ δὲ ἐξ ἀγ-  
στα πλὴν ὀλίγων ἀμύτων, ἢ καὶ μὲν δὲ ὄν. Passio. s̄ concupiscibilis, &  
implacabilis, ad excernendum, nihil educens, præter pauca sanguinolenta, &  
mucosa; eandem habens causam, ac dispositionem (dixit comm. 7.  
aphor. sec. 27. Gal.) quam in difficultatibus intestinorum suscipit  
aliquod ex superiacentibus intestinis: hoc est, vt nos prædiximus,  
vltus, sed recti intestini, q̄ (vt A Etuarius lib. 1. cap. 4. refert) quia  
in eo affectu τείνεται i. extendit; tenesmus ab ipsomet symptomate  
(Gal.

Varietas  
excremen-  
torum in  
Diarrœa  
videt̄.

In quibus  
dysenteria  
lyenteria  
& diarrœa  
conueniāt  
& differāt.

Diarrœe  
cuiusque  
causa.

Tenesmi  
definitio.



(Gal. affeuerante 2. meth. 2.) nuncupatur. Est autem, apud Arabes **A**  
**Tenesmus** duplex, & **tenesmus** duplex, verus, vlceris comes: non verus, eiusdem expers,  
**quis.** à frigore, vel indurato stercore productus. affectus cœliacus, *διὰ*  
*θεσις κοιλιακή* nuncupatus à Græcis, perperam (ni fallor) cum liē-  
**Affectus** **cœliacus.** teria à Paulo confusus, velox paritèr exitus est (vt A Etius confir-  
**cœliacus.** mat lib. 9. cap. 37:) eorum, quæ per os assumuntur, verum non om-  
 ninò crudorum, & inconcoctorum: vt propterea, cœliaci affectus,  
 à lienteria discrimen sit, non in genere symptomatis, sed in actio-  
 num lēione facultatis concoctricis, necnon retentricis, cui si ad-  
 dere velimus, diuersitatem partis affectæ, profectò non aberrabi-  
 mus: vbi. n. in lienteria nulla assumptorum alimentorum apparet  
**Discrimen** **lyenterie à** **coctio,** aliqualis in cœliaco fluxu visit, ita vt, hac ratione sympto-  
**lyenterie à** **cœliaca pas-** **ma** sit facultatis concoctricis imminuta, quæ veritatem cognoscēs  
**sione.** ipsemet Paulus lib. 3. cap. 7. hæc memoriæ commendauit. In utroq;  
 leuitatis genere (quod. s. factum est, ab intestinorum exulceratione, quodq; à  
 languore, & infirmitate virium, alimenta in uentriculo continentium) cæleri-  
 us inquam in cœliacis, quæ assumpta sunt egeruntur, eoq; intentā est crudi-  
 tas, ut alimenti assumpti genus aperte cognoscatur, atq; hac nota potissimum  
 à cœliacis discernuntur. Causa huius affectionis est A Quario teste lib.  
**Causa cœ-** **πρὸς διαγν. παθ. cap. 40.** Vbi refrixit, incaluitq; uehementius uentricu-  
**liaci affec-** **lus,** uel squalet, & humet, atq; in habitum iam intemperies abiit: pars ergo  
**us.** affecta in cœliaco fluxu est uentriculi intemperies, lienteria verò,  
 intestinorum, vt personat nomen: aliarum omnium fluxionum, vt  
 plurimum, ipsamet intestina, vna vel altera prædictarum partium,  
 concurrēte affectione. Sed. n. distinctior, ratione eorum quæ excer-  
 nuntur, huiusmodi fluxionum, vt appareat differētia Adnotatione  
 occurrit dignum, in cœliaca fluxione, excrementa excerni, cremo-  
 ri ptissanæ haud dissimilia aliquantisper mutata: in lienteria nihil  
 prorsus immutata, sed pœnitus incocta, & cruda. In diarrœa ex-  
 cremēticia, & varia, iuxta varietatē partiū, à quib; plabunt: in dy-  
**Discrimen** **excremen-** **senteria,** diuersa, iuxta diuersitatē specierū, vt dictū est: In tenas-  
**torum in** **mo** verò, cruenta mucosa, & pingua, in nō vero, copiosa, & dura:  
**omnibus** **& qm** in dysenteria, modò gracilia, seu tenuia, modò crassa affici-  
**elui flu-** **unt** intestina, in tenasmo verò semper crassa, & inter ea, q rectū dē:  
**zionibus.** **haud** prætermittendū, excrementa dysenterie, tenuiū intestinorū,  
 esse admodū confusa, diutius post dolorē reiecta, tenuia fœtida,  
 cumq; acerbissimis dolorib; excreta: crassorū aut, crassa, lata, pin-  
 guia, impermixta, supernatantia, minùs fœtida, ac statim post do-  
 lorē reiecta. Tenasmi demum, siue ab vlcere, siue ab inflāmatione,  
 vt plurimū saniosa, & cū dolore, tumoreq; recti intestini, à frigore  
**Authoris** **verò** cum sola absq; doloris acerbitate, tēsiōe: quare fluxionum  
**consilium.** **penē** omnium, cum pateat essentia, quid dolor sit, inquiramus.



**B** EX doloris definitione, explicationeque; decernitur, contra aduersarij placita, dolorem esse symptoma spectans ad lisionem actionis sensus tactus. Cap. XIX.



**NOVITATIS**, ne quidpiam, nostra sapere videatur, doctrina. Scribēs Apolog. Auth. Quererem ego abs te, ut cuius differentiam ponis, quod dolor est symptoma ad lisionem spectans, sensus tactus, cum sat fuisset dicere, quod est symptoma, in actione laesa, facultatis animalis, cum trislet sit sensatio.

huius tacti viri assertio, inuitat, ut quid dolor sit insculpat nunc stylus. A rei igitur non recedentes naturā. Dolor αλγεια, αλγος, αλγος, αλγος, & αλγος, nuncupatus à Græcis, Gal. auth. 3. Meth. ult. & lib. de differ. symp. 3. est sympt. ipsius facultatis animalis externę, spectans ad lisionem, actionis, sensus tactus, depēdens, à præsētia alicuius obiecti iniucupdi, siue tēperies extet, vel soluta vnitās, aut vtrumque; interiori sentiendi cōcurrente potentia: ex cuius definitionis declaratione, cum omnia prudētī viro, futura sint clariora: dicamus, dolorem decreuisse, esse symptoma, tūm quia eiusmodi vox, generis obtinet locum, ad omnes dispositiones, & corporis nuncupatos affectus, tūm quia, cap. 3. lib. de diff. symp. sic definiuit Gal. reliquas addidimus particulas, & ad differentiā symp. facultatis animalis internę, & ad differentiā aliarū externarū functionum.

**G** Sensibilis animę functio (dicebat Gal. cit. locō quinq; in totum habet differentias, in suus, olfactiuas, gustatorias, auditorias, & tactorias: harumque; referēs ibidem symptomata. Torro ait tactus egregium, præter ceteros sensus in actione laesa symptoma, possidet dolorem, qui etiam reliquis sensibus, sed tamen ab externis proprijs sensibilibus incidit: huic uerò, non solum ab externis, sed etiam multò magis ab affectibus, qui intrā corpus consistunt; isque; subindē tam uehemens, ut nonnulli cruciatu uicti, sibi ipsis mortem consciscant: At sentiunt quidē in oculis, ex lucis splendore dolorem quemdam, & aures ex magno quopiam, & aspero sono: sic in gustu quoque; & odoratu,

**H** alij tales incidunt dolores, à proprio tamē sensibili, unoque; sensu malè affecto. Maximi uerò dolores tactus sensui cōtingunt, quippe qui ex aurium flegmone, alioud affectu uehementē nos angunt, ij proprie auditus nō sunt, sed tactus: Est .n. is sensus omnium sensoriorū cōmunis. reliqui quatuor, sui quisque; solius. Ad eundē modum in oculis, nō rarò dolores immodici urgent, itāgendi .s. in his sensu cōtristato, nō minus etiā in dentibus, & in crasso intestino: itā priuatus quoque; ex hoc genere symptomatum est. Nō est igitur, quod per unumquodque; membrum, proprium nomē queras, qualia .s. Cephalalgia .i. capitis dolor, & cardialgia, idēst cordis dolor, & otalgia idēst aurium dolor, non enim inuicē posita; sed oratione omnia talia explicasse contentus eris, uessicę: & renum, & lienis, dolores item genuum, & pedis, ceterorumque; ad similem modum dolores appellans, ac talia quidem, & sensibilia actionum sunt symptomata.

huc uel;

Alfer. 101.

Doloris nomina apud Græcos. Doloris definitio.

Dolor cur symptoma.

Dolor cuius facultatis symptoma.

Dolor est proprie tactus.



Dolor vt  
communis  
aliis sensi-  
bus.

Dolor vt  
tristis sensa-  
tio.

Voluptas  
quibus com-  
munis.

Tristis sen-  
satio quibus  
communis.

Tactus per  
vniuersum  
corpus.

Dolor vt  
definitus in  
paradoxo.

hucvsq; Galenus à quo cum habeamus, dolorem esse symptoma, <sup>A</sup>  
non solum propriè sensus tactus, sed aliorum etiam sensuum, qua-  
tenus hi tangendi quoq; facultate sunt præditi: haud costat, quo-  
modò ausus fuerit vir prudens nos accusare de nouitate doctrinæ,  
eoq; magis cum admonens stricte, ac propriè loquendum esse, in  
scientia demonstratiua; strictissime, & maxime propriè (vt ita di-  
camus) fuerimus in medicina loquuti. Cæterum, quam larga ipsi-  
us sit doctrina, hinc depromatur. Est quidem dolor (vt ipse inquit)  
sensatio, eaq; tristis, verum hæc sensatio, non magis ad sensum tac-  
tus, quàm alios potest referri: Sensatio. n. cum facultas existat, sen-  
sibilis animalis corporis, qua animal, non solum viuit, sed sentit, <sup>B</sup>  
dijudicat, appetit, spirat, & loco mouetur: eiusmodi vox (sensatio)  
nimis generica esse videtur; cum, præterquamquod, & internos, &  
externos omnes respicit sensus, motus etiam animalium compræ-  
hendat. Præterea quemadmodum voluptas, blanda quædam, atq;  
iucunda extat sensatio, ab iucunditate obiecti, producta, non ma-  
gis, in sensu tactus, quàm alijs, sic, & tristis sensatio, ex qua dolor  
prouenit, non magis, ad vnum, quàm ad alterum, ob præsentiam  
obiecti iniucundi, reducitur sensum: ita vt nisi hæc tristis sensatio,  
coarctaretur ad sensum tactus; ex solo, tristis sensationis nomine, <sup>C</sup>  
nullo pacto, in demonstratiua, huius viri doctrina, concludi possit,  
ipsius solum sensus tactus, deprehendi dolorem; quoniam inquam  
Gal. auth. 3. Meth. Med. cap. ult. Noxæ omnium sentiendi actionum  
communes, vitiosus sunt sensus. i. tristis, ab aduersario, vocata sen-  
satio. Sed ad definitionis iā redeamus particulas. Diximus, dolorẽ  
esse symptoma facultatis animalis externæ, ad differentiam, dolo-  
ris, occupantis internam; ad quā animi magis q̃ corporis, attinet  
dolor: addidimus, spectare ad læsionem sensus tactus, qm̃ maxime  
propriè sensus tactus, dolor est symptoma. & ratio est, tū quia, sen-  
tiendi facultas, per totum corpus est distributa, tū quia rationi cō- <sup>D</sup>  
sentaneū erat, totum corpus, quadā particulari, affectū esse sen-  
satione; ob quā demonstraret, tangendi facultatẽ, per vniuersum esse  
distributā. huiusmodi verò, cū fuerit voluptas, & dolor: hinc factū  
est, cur dolorẽ dixerimus, symptoma esse facultatis animalis, ex-  
ternæ, spectareq; ad læsionẽ actionis, sensus tactus: ita vt nō in gra-  
tiā magis intestinorū, quā aliarū partiū, obiter in paradoxo, dolo-  
ris à nobis, data sit definitio, sed in gratiā eius facultatis sensibilis;  
cuius, vt ppria passio, dolor existit: Additum in definitione, à no-  
bis est, dependere dolorem, à præsentia alicuius obiecti, inio-  
cundi, siue temperies sit, vel soluta vnitas, aut vtrumq; quia vt in-  
frā patefcer, quicquid soluere, & corrumpere potest sensum tactus,  
vel



**E** vel intemperies, vel unitatis extat solutio : quando, & temperies, & unitas, naturalis censetur constitutio, per quā sensus tactus per bellè exercetur : diximus postremò, ad dolorem (qui λύπη etiam, à διαλύσιως forsan est dictus, corporis .s. dissolutione) sentiendi concurrere potentiam; quoniam nulla externa sensatio, perfecta tamèn, absq; interna fieri potest, & contra; nihil .n. in intellectu, quin priùs fuerit in sensu, & quoniam, diuinus etiam Hypp. adnotauit, 2. aphorif. 6. quòd si aliqua parte dolentes, dolorem non sentiant, his mens, ægrotat; quam eādē veritatē cognoscens Arist. 1. rethor. cap. 4. & 6. dolorem conscripsit, in parte fieri, cognoscente: deq; doloris essentia, & causis in aduersarij gratiam, hæc obiter sint typis mandata : quibus si addere velimus, Hypp. lib. de sacro morbo, conscripsisse, tactum esse doloris subiectum; & Ioannem Marinellum, eius interpretem asseruisse dolorem propriam esse, sensus tactus passionem: Aueroemq; magnum 3. colliget cap. 30. statuisse hoc, idem : consona, veritati adducemus; vbi Turrifanus quoq; arguens, pro opinione Auicennæ volens demonstrare dolorem non fieri nisi in sensu tactus, com. 88. 2. artis medic. hoc vtitur argumento. *Vbi non est perceptio causæ doloris, ibi non est dolor; sed in alio sensu non est perceptio causarum doloris, quàm in sensu tactus, quia mala temperatura, & solutio cōtinui solùm, à tactu percipiuntur, & hæ sunt causæ doloris secundum omnes: quare dolor erit, solius sensus tactus*: hæc ibi vir doctus, quocum persistens Victor Trincauellius lib. 3. suorum Cōsili. con. 64. Altimarus lib. de med. humani corp. morb. passim, Cardanus in contradiotionibus, ac Valeriola lib. 3. enarrat. 2. firmiter decernendum, dolorem, symptoma esse, & corruptam sensationem facultatis animalis externæ, &c. vt definiuimus.

Dolor à  
Græcis vn-  
de dictus.

Dolor fit  
in parte  
cognosce-  
re.

Doloris es-  
sentia, &  
subiectum.

**Q U O D** Dolor definitus obiter in paradoxo per corruptam sensationem sensus tactus;  
**H** &c. fuerit optimè definitus. Cap. XX.

**D**ICENTIBVS nobis in paradoxo. Dolorem esse corruptam sensationem, &c. insurgens aduersus hanc obiter eo loci allatam definitionem Auth. Apologiæ. Cum actiones (scripsit) tripliciter laedi possint, uel quia diminuta sint, uel ablata, uel deprauata: ideo quādo dicis dolorem esse symptoma, uel corruptam sensationem, nescio quid per corruptam sensationem insinues, an diminutam, an ablata, an deprauatam, quodcumq; tamen dixeris, difficultatem patitur apud me. Ab hac igitur difficultate, vt aduersarius euadat; veritatem cum singulis medicinæ, atq; philosophiæ principibus, venemur. Gal. in de placitis Hypp. & Pla-

Asser. 102

tonis



Dolor vt  
corrupta  
sensatio.

Corrupta  
sensatio  
quò genus  
in definit.  
dol.

Quod do-  
lor sit cor-  
ruptio.

Actiões  
in corpore  
quò offen-  
duntur.

Operatio  
corrupta  
apud Mon-  
tanum.

Illustrium  
viroŕũ scilicet

tonis lib. passim, hæc habet. Sicuti voluptas perfectio quædam est <sup>A</sup>  
sensus, ita, & dolor eiusdẽ extat corruptio: dum etenim dolet ho-  
mo, ipsius natura corrumpitur, & alteratur: Plato ipsemet lib. cui  
titulus est Philebus commendans literis, dolorem esse armoniæ  
corporis corruptionem, apertè visus est demonstrasse, dolorem esse  
corruptam sensationem; idem sibi volens, per corruptam, ac de-  
prauatam: ita vt, si liberè loqui velimus, dicendum, eam vocem  
(corruptam sensationem) proximum esse genus, in definitione al-  
lata, inter actiones animales, tam externas, quàm internas, quæ cū  
lẽduntur, sunt diminutæ, ablatæ, vel deprauatæ: quia igitur in do-  
lore deprauantur, hinc factum est, vt Plato, & Gal. dolorem scrip- <sup>B</sup>  
serint esse, sensationem corruptam: siquidem naturæ nostræ cor-  
ruptionem, doloris causam passim Plato in Philebo agnoscit: qua-  
rè ad differentiam imminutæ, & ablatæ, corruptam diximus. Fames  
(dicebat citato loco diuinus Plato) quidẽ solutio est, atq; molestia,  
commestio nerò repletio, atq; voluptas. Sitis iterum corruptio, solutioq; &  
dolor. Quoties corrumpitur animata species (dicebat infra) ex infinito, &  
termino, secundum naturam, ut diximus genita, eiusmodi corruptio dolor est.  
Dictum est sæpenumero (sub Socratis persona aiebat idem) quòd  
quorũlibet natura, concretionibus, vel discretionibus, repletionibus, vel eua- <sup>C</sup>  
nuationibus, incrementis, vel decrementis corrupta, dolores, molestia, crucia-  
tus, ceteraq; id genus exoriuntur. Cæterum à doctissimis Apol. Auth.  
præceptoribus nẽ recedamus. Ioannes Baptista Montanus, in præ-  
fat. librorum Gal. ad Glauconem, ostendens quomodo actiones, in  
humano corpore, tripliciter possint offendi, vel quia, si auferantur  
pœnitus, vel diminuuntur, vel corrumpuntur: loquẽs de operatio-  
nibus corruptis hæc explicatis habuit verbis. Dicamus nerò, operatio-  
nes esse corruptas, quotiescũq; fit quidẽ operatio, sed corrupta, ut stoma-  
chus concoquit quidẽ, sed corruptè, assat. n. & adurit, oculus uidet, sed uidet  
nebulas, & obiecta, quæ nõ sunt extra, intellectus intelligit, imaginatio ima- <sup>D</sup>  
ginatur, sed corruptè, & non sunt, sicut oportet. Atq; huc vsq; per varia o-  
perationum corruptarum exempla, procescit Montanus, qui intel-  
ligens per operationes corruptas, deprauatas; haud intellectu, dif-  
ficile esse debebat prudenti viro, quid voluerimus in paradoxo in-  
finuare, per corruptam sensationem; quando eiusdem præceptor  
palàm edocuerit, tunc corruptam fieri operationem, aut sensatio-  
nem, quando vtraq; corruptè in organo proprio, cuius est, opera-  
tio, aut sensatio, exercetur: Vt propterea, cum corruptè in dolore,  
organi pprii fiat operatio, siue sensatio, iurè factum sit, vt per cor-  
ruptam sensationem definierimus dolorem. atq; hanc ipsissimam  
veritatẽ, videtẽs Perill. viri, Hieronymus Mercurialis, atq; Hiero-  
nymus



**E** nymus Capiuaccius, vtriq; in suis lucubrationibus, scriptis mandarunt; dolorē esse corruptā sensationē, dicebat. n. Mercurialis. *Dolor est alteratio corrupta, & raro est, quia cum dolet homo, ipsius natura alteratur, atq; corrumpitur.* Capiuaccius verò, decernēs, & ipse, dolorē esse corruptam sensationem, ad differentiam ablata, & diminuta, dicere solebat. *Intelligent iuvenes hanc veritatem, Diximus nos dolorem esse sensationem corruptam, ut ex hoc pateret definitum esse accidens: & cum accidens sit morbus, atq; etiam symptoma, proculdubio est symptoma, quod distinguitur ab exente mutato, a qualitate mutata, quoniam sensatio est actio. Est autem actio corrupta, non ea ratione, qua error sit in iudicio, ut obiectum dolorificum non sentiatur, sed quia deprauatē sentitur: hęc ibi vir doctus, qui corruptam sensationem, appellans dolorem, exemplum afferens ait. Admoneantur iuvenes Icterici quotiescumq; offertur ipsis aliquod obiectum album, imaginantur esse citrinum, est error in iudicio (qm̄ .s. dicimus nos, malē affectum est organum.) in dolore hoc nō contingit, quia sensus iudicat obiectum, quemadmodū est, ut V. G. si apponatur sel supra linguam, hæc percipit amaritudinem fellis, non errabit in iudicio, tamen non erit sensus iucundus, sed ingratus: ideo dicimus esse sensationem corruptam, quia fit cum uiolentia, & proinde præter naturam V. G. in actione naturali, in colica illa passione, in qua uentriculi expultrix insurgit ad expellendum expulsio illa, est præternaturam, est expulsio deprauata, quamuis expellitur id quod est noxium; sed dicitur deprauata, quia fit cū uiolētia; sed de re vili, satis.*

**MORBIFICAE** efficientis causæ morborum, allata inter res præternaturam definitione, diuisione, ac subdiuisione, quid unaquæq; sit innotescit. Cap. XXI.

**C**um igitur in omni affectu præternaturam, qui medico proponitur considerandus, triplex esse soleat consideratio, nimirum, aut ipsius morbi, aut morbi causæ, aut a morbo emanantis symptomatis. Inuitat præsentis assertionis auth. nē de morborum causis, in Pathologia, prætermittamus discursum.

**H** sum. Morbificæ ergo causæ nomine, effectricem morborum intelligentes. Est Gal. authore lib. de differ. sympt. 1. quid in corpore præternaturam, quod cum morbum præcedat; aliquam suæ generationis confert causam, actiones non primò, lædentem: Causam diximus esse quid præternaturam; tū quia eiusmodi vox genus est, rebus alijs præternaturam, symptomati .s. ac morbo, tū quia causa morbosa existens, quicquid morbosum est, præternaturam est. Additum in definitione fuit, causam, præcedere morbum; & ad differentiam symptomatis, quod insectatur, & morborum, qui eamdem insequuntur. *Cum non statim (dicebat Gale-nos cit. lib.) quicquid est præternaturam, morbum uocemus, sed id, quod actionem*

tentia de  
doloris de-  
finit.

Affer. 76.

Causæ mor-  
bificæ de-  
finitio.

Discremen  
causæ  
morb. a re-  
bus alijs  
præternat.



Causæ mor-  
bificæ mu-  
nus.

De causa  
continen-  
te quædā.

Morbus  
quando  
propriè di-  
catur.

Causa con-  
tinens in  
quibus est  
morbus.

actionem primū initiat, morbū, quod hunc insequitur symptoma, quod eum. A  
dem præcedit causam. Non subtrahimus, aliquam suæ generationis  
conferre causam, ad significandum, solam effectricem causam, hāc  
vim habere. Formalis enim, ideam repræsentat, & Materialis sub-  
iectum. Finalis, ut quid boni non repræsentans, à medico non con-  
sideratur. Innuimus tandē, causam morbificam non primò læ-  
dere actiones; quia affectus, qui non secundum suam ipsius functionem la-  
befactat, sed morbi interuentu, talem affectum, non morbum, sed causam, quæ  
morbum præcedat, appellamus. Hacq; morbificæ causæ, stante essen-  
tia; diuiditur, ex Gal. 3. com. in sextum epid. tex. 20. in Προκατα-  
ρξιν Προνυµενν atq; Συνελξιν præincipientē, antegressam, & B  
continentem latinè diceret, externam, internam, & coniunctam,  
vel præcedentem, antecedentem, & contentiuam, eodem idioma-  
te, nuncupares. Cæterum quia de continente, vel coniuncta, aut  
cōtentiua causa, nonnulla vagatur, inter medicine proceres, con-  
trouersia; hanc dirimentes in primis: Sciendum, genus id causæ,  
cum doctis in Trincavellio, epist. 10. ponendum in medicina ef-  
fesse, in gratiam symptomatum omnium, quæ in genere actionis sunt  
læse: propterea quod, veluti actiones integræ, atq; perfectæ, con-  
iunctam, proximamq; causam habent, sanitatem; quæ effectrix est,  
perfectarum omnium functionum, sic eadem imperfectæ, oblesæq; C  
coniunctam causam habent, morbum. hincq; fit; ut symptomata,  
semper morbum insequantur, ad eiusq; ablationem, pereant. At si  
de morbis placeat colloquium, certè non adeò facile, coniuncta  
hec causa, potest admitti, quandoquidē, cum morbus, tunc dica-  
tur, quando res eò prouecta est, ut permanens adeo sit, ut remota  
causa, illa non statim tollatur, sed remaneat: Morbi tunc tempo-  
ris, coniunctam non habent causam: de qua tamen loquens Gal.  
lib. de causis coniunctis; Ego namq; (inquit) ne nimis contentiosus ui-  
derer, & qui nellem, de uerbis, citra utilitatem contendere, illo interdum (no-  
mine s. causæ coniunctæ) utor, & admitto; Cæterum non ita in uniuersum D  
ut illi soliti sunt uti, sed cum quadam limitatione, in illis nimirum, quæ fiunt,  
& quatenus fiunt, & quorum essentiam in motu, & transmutatione est, quasi  
dicere velit Galenus; Ego in ijs morbis, qui ad πάθος reducuntur,  
hoc est passionem, ac affectionem, quæ est in motu, & transmutatio-  
ne, utor, & admitto causam coniunctam; at in ijs, qui ad διάθεσιν  
referuntur, hoc est ad affectum, qui iam stabilis est, & manens, non  
utor; neq; admitto. Sed de re millies disputata satis: coniuncta  
causa, quæ aliud, à continente re vera est, ex Vallesio lib. 4. suarum  
contrad. cap. 3. postquam continens in generatione habet essentiā  
(licet 1. de causis sympt. 5. uomina videatur confundere Gal. inter

τὸ



**E** τὸ Συνέχον .f. ἀπὸν Συνεκτικόν, & Προσεχές, quod est continuū, coniunctū, vel continentem) est, qua presente, presens est morbus, & absente soluitur συνεκτικόν ( inquit Valeriola libr. 6. epist. 1. ) δὲ αἰτίον ἐστὶν ἢ παρόντος, παρέστι, ἢ νόσημα, ἢ ἐξαρημένον, λείπει. Sed præincipiens causa, de qua nulla vnquam lis orta est inter medicos, quæq; procatarctica, latino etiam idiomate nuncupatur, ea est, quæ siue in corpore gignatur, siue extrinsecus contingat, manifesta est, sensu deprehenditur, & non coniectura; & procatarctica propriè dicitur cuius pronentus extrinsecus est: cuiusmodi sunt, Gal. auth. lib. de causis morb. cap. 2. res omnes dictæ nonnaturales.

Causa cōiuncta, q̄.

Causa præincipiens, quæ.

**F** Aër, cibus, potus, somnus, venus, labor, quies, & animi accidentia. Causa, verò antecedēs, interna, atq; proigumena (vt hac voce utamur) ea est, quæ ortum habet in nobis, nec solum occulta est, sed manifesta quoq;: Antecedens causa dicebat doctissimus Trincavellius lib. atq; epist. citat. quæ nōdum actui morbum efficit, vt potè, quæ remotior sit. Causa vtraq; procatarctica dicta, & nupèr proigumena vocata, hoc est, præincipiens, & antecedens, vel antegressa, duplex est, præincipiens, est externa per se, vel per accidens: externa per se, ea est; quæ per se morbos producit, veluti aër, cibus,

Causa procatarctica, quæ.

Causa antecedens, quæ.

**G** potus, & aliæ res omnes nonnaturales. externa per accidens est, quicquid accidentalitèr non per se concurrir, ad morborum constitutionem: veluti, si quis, vini potum alicui offerat, indè verò, febrem corripiatur. Antecedēs causa est adscititia, vel cōgenita. prioris generis est, quæcumq; in lucem edito iam corpore, ipsi aduentat: congenita verò, quæ fœtum antequàm in lucem exeat, concommitatur, eaq; est, quæ ex parentum seminibus insita quoq; vocat: Ad internā. f. adscititia attinet πληθῶρα, atq; καχοχυμία humorum: Ad congenitam, quæcumq; hæreditatis producit morbos. Præter vtrumq; causarum genus externum, & internum; duplex alterum, in medicina conceditur vnum est, quod concausa apud latinos, συναπτία apud Græcos gaudet nomine; alterum verò, quod αἰτίον, τὸ αἰνεύ. à Græcis, causa, sine qua non, nuncupatur à latinis. Est concausa, quæ sola quidem nihil operatur, sed vna cum alia morbifica causa, morbo, qui fieri debet, aliquam suæ generationis, confert causam: Causa verò, sine qua non, ea est, sine cuius interuentu, ægritudo induci non potest, veluti si dicatur, articulorum imbecillitas, in eorundem tumore. Atq; de causis in vniuersum hæc sunt satis. De particularibus generis cuiusq; morborum, quid dicendum sit, in sequenti patefcet.

Res nōnaturales sub quo genere causæ.

Antecedens adscititia, & non congenita.

Causa, & concausa.

**PARTICULARES**, atq; specificæ tūm externæ, tūm internæ morborum omnium in intemperie, mala compositione, atq; soluta unitate assignantur cause. Cap. XXII.

I A D



Causæ in-  
ternæ mor-  
borum ca-  
lidorum.

Causæ ex-  
ternæ mor-  
borum ca-  
lidorum.

Causæ mor-  
borum fri-  
gidorum  
internæ.  
Causæ ex-  
ternæ eo-  
rundem.

Causæ in-  
ternæ mor-  
borum flui-  
dorum.

Causæ mor-  
borum sic-  
corum.



**A**d particulares generis cuiusq; morborum causas acce-  
dentes morborum in intemperie calida, internæ cau-  
sæ sunt, humorum omnium in qualitate, & quantitate  
peccatum: verum vnius in primis bilis, & sanguinis,  
exardescencia, ac vtriusq; cum pituita, & melanchol-  
lico humore, putredo: interna quin etiam principum viscerum,  
vel totius corporis, obstructio: Externæ, eiusdem calidæ intempe-  
riæ existunt, ignis, sol, calida victus ratio, calidus potus, acria me-  
dicamenta, exercitatio vehemens, & graues animi affectiones, ira,  
rabies, &c. ita vt, genericè si tractanda res sit, quinq; sint causæ  
morborum in intemperie calida. Motus, putredo, vicinia rei cali-  
dæ, constrictio, cibus, & potus calidior. Cæterum frigidorum  
morborum, internæ causæ sunt: frigidus pituitosus, ac melanchol-  
licus humor, partium corporis rarefactio, & constipatio, ita vt ca-  
lor à principe parte ad alias transmitti non possit: externæ autem,  
nix, aqua, glaciès, frigida aëris constitutio, otium, timor, mœstitia,  
atq; similia. Suffocatio, dissipatio, tabes, & alteratio (dicebat Val-  
lesius 4. suarum contradict. cap. 3.) frigidorum morborum sunt  
causæ: suffocatio quidem, eo modo, quo multa lignorum copia, ca-  
lor extinguitur, & sic obturatione nimia, otio, motu, & mœstitia.  
Dissipatio, vt si exercitatione nimia, vigilia, & gaudio immodera-  
tis calorem dissipat. Tabes, vt si subtractione alimenti: Alteratio,  
verò vt cum frigidorum actione calor extinguitur. Humidorum  
morborum internæ causæ sunt, frigidorum, humidorumq; humo-  
rum colluies, vt pituita: externæ humidus aër, imbres, balneorū  
dulcium frequentia, cibi, potusq; humidioris natura, copia, medi-  
camenta similia, somnus longior, vita otiosa, ignauia, mala educa-  
tio, & superflua quies. Siccorum morborum causæ oppositæ existunt  
prefatis. Siccitas, & humor (dicebat doctus Vallesius, ex Galen.  
sentent. lib. de causis morb.) fiunt duplici ratione, siccitas altera-  
tione, aut resolutione, humor alteratione, aut retentione expira-  
tionis. Alteratione, alimenta, aut medicamenta siue interius as-  
sumpta, siue exterius applicata, sicca desiccant, humida humectant.  
Resolutione desiccant, quæcumq; faciunt corpus plus resolui, quā  
nutriatur, quod nonnulla faciunt vehementer augmentia resolutio-  
nem, etiam si nutritionem non impedian, & si vehementer nō re-  
soluant, vt cura, mœstitia, & inedia, & vsus alimentorum parum  
nutrientium, adstringentiumq; medicamentorum, quæ meritò  
damnata fuere à Galeno libr. 8. Method. cap. 7. Sed quantum ad  
exiccationem morborum conducat Pythagoras, hoc ægregio adagio  
declarat.



**E** declarat. ΜΗ ΕΞΘΙΕΙΝ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΝ. Nè comedas .s. cor : quandoquidē, & Homerus, ijs exedi, & consumi cor ait ; qui vehementiori aliqua agitudine conflantur. Contra corpora humectatur, alteratione, ex vicinia humidorum, ab humidis affecta, vt ab humidioribus alimētis, largo potu, balneo aquæ dulcis, & tepidæ, & statu cœli humidiori. vtq; cum Hyppoc. 3. aphor. partic. concludamus. Sicci morbi, ex siccis constitutionibus, humidi ex humidis fiunt; simplices ex simplicibus cōcurrentib⁹ causis; compositi ex cōpositis: veluti si calida, & sicca causa, in vnum aliquando concurrunt, calidus, & siccus producitur morbus; si calida, & humida; calidus, & humidus, & sic de reliquis, ita vt, & in his locum habere videatur, propositio Aristotelica. Ab vno, in quantum vnum, non prouenit nisi vnum. Morborum causæ in mala compositione, diuersæ sunt, pro specierum diuersitate: in diminuto igitur numero, Gal. auth. lib. de causis morb. cap. 8. sectio, vltio, putrefactio, valida refrigeratio, materiæq; defectus, existunt: In aucto verò copia eiusdem, atq; excessus. In magnitudine aucta, & virium robur, & materiæ multitudo, causa existimatur; in manca autem, tum vtriusq; defectus, tum causæ eadem, à quibus morbus in imminuto numero procedit. Morborum causæ in mala conformatione, sunt (vt inuimus) & primū, morborum in figura, mala conformatio, tum intra, tum extra vterum, ob vitium matricis, atq; nutricis: In viti, obstructio, à lentis, ac viscidis producta humoribus, adnata caro, germen aliquod, durus aliquis, inflammatoriusuē tumor, abscissus in instrumentorum corporibus, calulus, sanguinisq; , aut alterius fluentis humoris, in corpore grumus; & quicquid extrinsecus cōprimere aptum est. Dilatationis autem earundem viarum causæ sunt, immodicus expultricis facultatis motus, retentricis imbecillitas, medicamenta aperientia, instrumentorum immodica mollietates, tum calidus, ac humidus aër. Causæ morborum in asperitate, sunt ex Gal. humorum, ac medicamentorum acrimonia, abstergentia, puluis adhuc, venenum, quæq; per inferius induntur, ac per superius assumuntur cibaria: quare lenitatis causæ erant, his prædictis oppositæ. Morborum in situ plures sunt causæ, at in articulis subitus, repentinusq; motus, immodica circa eosdem humiditas, laxans, & rarefaciens, ac superciliarum ossium fractio: laxatio item, & abruptio meatus, à peritoneo, ad testiculos pertingētis, vt in epiplocele, & entherocele, vsu solet venire. Causæ morborum in soluta vnitate præterquāquod patefcunt ex dictis cap. 15. præsentis sectionis consulatur Gal. cap. vlt. cit. libri, satius nunc sit ad alia deuenire.

Pulchrum  
adagium  
Pythag.

Hypp. sententia.

Causæ morborum in mala cōpositione.

Causæ morborum in mala conformatione.

Causæ morborum in situ.



# EXERCITATIONVM

## MEDICARVM

### SECTIO TERTIA.

#### ARGVMENTVM.

**I**NSTITVTI ordinis rationem insectantes, Therapeutica, quam medendi Methodum appellanti latini, omni *ἡραχίονα* tractanda nobis se offert. Scribens .n. Gal. in de victus ratione in morbis acutis, lib. i. commentatione prima. Neq; id artis opus est, si nihil pratermiserint eorum, quae a plebe ipsa cognosci possunt: Non etenim is artificis est scopus, sed quae ad curationem idonea sunt, omnia conscribere, quae propter sapius nonnulla adijcere; quae vulgus non nouit erit opus, & multa, quae huic nota sunt auferre, si nihil ad finem artis conferre uideantur. Nostrae videntur in presenti partes, ea literis commendare, quae in omni curando affectu, idonea esse visuntur; quare Methodi assignata essentia, explicatione, ac usu; qualis in medendo, morbo, symptomate, ac causa, esse, debeat prudens Medicus, sciscitabitur, in ordine postrema, nostratum hęc Medicarum Exercitationum, sectio: in qua dysenteriae per proprias indicationes allata curatione, quomodo huic eiusq; symptomatibus sit occurrendum, innotescet.

**MEDENDI** Methodi allata definitione, & explicatione; quid sit indicatio, inseruiens ipsi, quae Medico in omni affectu consideranda sint, & quae prima omnium indicationum sint differentiae, ex Galeno inquiritur. Cap. I.

Assert. 76.

Medendi  
Methodus,  
quid.

**A**VSPICATAM philosophandi sectantes, occasionem; scribentes Apologiae professores, assert. septuagesimasexta: In omni affectu praeternaturam, qui Medico considerandus proponitur, triplex esse solet consideratio, nimirum, aut morbi ipsius, aut morbi causa, aut a morbo emanantis symptomatis. Inuitat assertio isthaec Therapeutica, vna cum sequentibus, suo tamen recensendis loco, ut quid medendi methodus, sit a quocumque aperire tentemus. Est igitur medendi Methodus (ut ex nominis ethymologia, habetur) ordinatus quidam, in medendo progressus, cui perfecta inseruiens diuisio, per indicationes, ex diuisione inuetas; tutò, citò, atq; iocundè, quicquid utitur medet Medicus. Dictum est, Methodum medendi esse ordinatum progressum, tum quia id sibi praecitata Methodi vox, apud Graecos exposcit, (quasi dicas cum via, & ratione) tum quia sic, diuinus noster Gal. de decretis Hypp. & Platon. passim visus fuit definire: quare definitionem explanantes, additum fuit, hunc ordinatum progressum, esse, in medendo; ad



**E** ad differentiam, illius, qui in alijs penè omnib<sup>9</sup> obseruatur doctrinis, scientijs in artibusq; tradēdis: in his. n. omnibus methodus necessaria cum sit (quando Platonemet auth. *qui artem se acquisiuisse sine Methodo arbitratur, sciat se umbram artis habere, non artem:*) in vna facienda medicina, ob humani corporis præstantiam, apprimè utilis iucunda extat, & necessaria: Addidimus, medēdi Methodo, inseruire diuisionem; & hāc perfectam; qm̄, idem Plato, in Phedro, & in Philebo, diuidendi, & componendi artem, ad artium constitutionem docuit, esse maximè necessariam; ita vt, duobus modis, se quispiam possit exercere, à primo .s. quodā generalissimo, vsq; ad ea, quæ nullam sectionem admittunt, per medias descendendo differentias: atq; à specialissimis, ad summum vsq; generalissimum ascendendo: Non subticuimus, ex diuisione, indicationes esse inuentas, atq; adinueniri; quoniam Gal. 2. Meth. 7. dicens. *Quisquis cōdere medendi Methodum ad ungulam parat, huic à primis est indicationibus hauspiciandum, atq; hinc ad eas, quæ deinceps sunt, transeundum; rursusq; ab his ad proximas, ita quod pergenti, non prius desistendum, quam ipsius compositionis finis:* nulli dubium, indicationes, omnes, per diuisionem adinueniri: per quas sanè vtentur methodo, diximus mederi: tum quia, eodem Gal. auth. lib. & capite præcitato. *Omnis medendi methodus per indicationem fit, tum quia ex lib. ad Glauconem conscriptis: ille minus in medendo, quantum humanis permittitur uiribus errabit medicens, qui sciuerit indicationes haurire:* Tutò, citò, atq; iocundè, tandè mederit eum diximus, qui utitur methodo; quoniam, Medici officium, ex Aselepiade, vt retulit Celsus lib. 3. cap. 4. est; *ut tutò, ut celeritè, & iocundè curet.* Quæ omnia, cum per indicationes cōmittat. Quid indicatio sit inquiramus. *Indicatio ergo (ex Gal. lib. de optima secta ad Trosebul. cap. 2.) est iuuantis compræhensio, simul cum compræhensione nocentis, adueniens sine obseruatione, & ratiocinio.* Diximus, indicationem esse compræhensionem, non solùm, quia Græca vox *ἐνδεξις* demonstrationem, & relationem quamdam (vndè compræhensio pcedit) significat; sed quia in causa est, vt humanus intellectus, in omni affectu præternaturam qui sibi curandus proponitur, & quid agendum, & rectam agendorum administrationem compræhendat: atq; hanc ipsam veritatem confirmans Gal. 2. Meth. 7. indicationem, *ἐνδειξις* appellauit, insinuationem .s. est igitur indicatio insinuatio: diximus autem, insinuationem hanc, esse iuuantis, simul cum compræhensione nocentis, quia per indicationem insinuat intellectioni, non solùm, quod iuuans, & conferens est, sed consequutione quadam; quod nocet. Vnde colligitur, aduersus quorundam sententiam, solertem medicum, in affectib<sup>9</sup> curandis,

I 3 adhibere

Methodus  
in omnib<sup>9</sup>  
necessaria.

Diuisionis  
necessitas  
in artibus,  
& scientiis.

Quod in-  
dicationes  
per diui-  
sionem re-  
periuntur.

Medendi  
Methodus  
omnis per  
indicatio-  
nem.

Medici of-  
ficium.  
Indicatio-  
nis definitio.



Conclusio  
contra nō-  
nullos  
Med.

Indicatio .

Experien-  
tia .

Ratiocini-  
um.

Indicatio-  
nis alia de-  
finitio .

Quæ sint  
considerā-  
da in om-  
ni affectu .

Præcipua  
indicatio  
desumpta  
ab parado-  
xi auth. à  
viribus.  
Duplex in-  
dicationū  
primarum  
differentia.

adhibere debere, & quæ iuuamen sunt à natura, & pro viribus re-  
pellere, quæ noxam, ac detrimentum. Cæterum iuuantis nomine,  
vt Gal. est author lib. artis medic. cap. 19. & medicamentum, & ali-  
mentum, & salubris quæcumq; causa subaudienda: Monuimus po-  
stremo, indicationem aduenire sine obseruatione, & ratiocinio,  
qm̃ ex 2. Meth. 7. in initio. *Quicquid ab experientia seim̃tum est, id ro-  
tum indicatio nominatur.* Est verò experientia, ex lib. ad Traab. cap. 2.  
eius quod frequentèr, & eodem modo visum est, comprehensio,  
memoria, & obseruatio: Ratiocinium autem, siue Analogismus  
dictus à Græcis, comparatio, & perceptio causarum iuuantium,  
per similitudines. Hæc q; per Galenum indicationis, sit definitio, B  
præter quā, si studiosus aliquis inquirere velit, cur paulò infra eo-  
dem in capite dixerit. *Indicatio est, quando rebus percipiendis perceptis,  
simul, & quod confert percipitur, absq; ostensione, & obseruatione: in me-  
moriā huic reuocandum, quod cum præter sententiā, aduersarij  
in 76. assertionē, duo consideranda sint in omni affectu: morbus  
s. morbi causa, & symptoma (quæ res præternaturam existunt) &  
quicquid secundum naturam, in affectu patiente reperitur; cuius-  
modi vires, atq; temperamentum: hinc fit, vt volens Galenus, per  
indicationes occurrere, rebus præternaturā, indicantibus sibi con-  
traria: & rebus secundum naturam, indicantibus, sibi similia, præ- C  
fatam indicationis attulerit definitionem. ex hac igitur cum satis  
apertè colligatur, quā manca, & imperfecta existat aduersarij  
positio, vt quæ prætermiserit, q̃ in paradoxo in primisq; cōscripsi-  
mus, dicentes (in dysenterijs curandis, præcipuus scopus, & indicatio, ur-  
gente tamen dolore, nonnè huius est mitigatio? proculdub. sic, Gal. passim, ac  
præcipuè 12. Meth. Med. cap. 1. assuerante, scribenteq; ex accidente sympto-  
ma quoq; curandi rationem aliquādo mutare, causa. s. eo tempore habens ue-  
lut in dysenteria dolor, una cum virium imminente ruina) concludamus  
cum Galeno 3. Meth. 3. quod. Scire licet, duas esse primarum indica-  
tionum differentias: quod secundum naturam se habet, custodiam sui indicā- D  
te; & propterea, quæ similia sui sint, postulante; quod præternaturam est su-  
blationem sui, eoq; contraria requirente. Sed de his infra.*

**EX** Indicantis definitione, diuisione, ac subdiuisione, decernitur tria esse indicantia;  
Morbum scilicet Causam, & Virtutem, hinc tres indicationes curatiuam à morbo;  
præseruatiuam à causa, & uitalem à uirtute desumptam. Cap. 11.

QVAM



**Q**UAM vulgaris, & manca septuagesimasexta in ordine, præcitata Auth. Apol. existat assertio, licet patefcat ex dictis; hinc tñ facile deprehendetur, Indicatio omnis, cum ab indicante aliquo desumatur; & indicans sit quicquid, in humano existens corpore, agit, & quod

Indicantis definitio.

utile est, repræsentat: Cum ea, quæ existunt in corpore, duplicis sint generis, præternaturam. s. & secundum naturam (primiq; generis sint, quæcumq; humani corporis essentia sunt destructiua, sicuti morbus, causa, & symptoma; secundi verò, quæ ad eiusdem essentiam conducunt, vel necessariò eam sequuntur, veluti proprietates, & operationes, &c.) nulli dubium, quod non solum morbi, symptomatis, ac causæ, Medico habenda est cõsideratio, sed, & virium naturaliumq; omnium operationum, atq; proprietatum: præter quæ, cum nil aliud reperiatur in corpore; sequitur, quod indicans erit, in prima sui diuisione, duplex, & quod est præternaturam, & quod est secundum naturam: Quisquis (dicebat Gal. 1. ad Glau. 1.) omnia quæ secundum naturam, & præternaturam sunt, ad hanc viam, & rationem reuocauerit, & ex omnibus ijs, quæ per diuisiones inuenta sunt, integras desumpsit indicationes, is solum quantum per humanas vires licet, medendo non aberrabit. Medici siquidẽ officium est, nō solum curare, sed præseruare, & cõseruare; curare, s. morbum; præseruare siue præcauere causas; & cõseruare vires, atq; virtutem: quæ oĩa, quia in corpore agunt; morbus. s. & causa lædunt; vires verò cõseruant: hæc duo, præcipua in corpore fuerint indicantia: atq; hæc veritatem cognoscēs Gal. 4. Meth. 3. apertè docuit, quod ab eo, quod non agit, nulla sumitur indicatio; ex quo sequitur, vt præcipue indicantis conditiones tres sint, prima, vt existat in corpore, ad differentiam coindicantis; quod extra reperitur; secunda, vt agat, & tertia, vt docuit Gal. vnum per se indicet: quando ex libr. de arte curat. ad Trasibul. cap. 44. Absurdum dictu sit, idem, nullum discrimen accipiens, diuersa indicare: dictum in fine definitionis fuit, indicans, quod utile est, repræsentare: quoniam id indicantis esse debet officium, indicare quid utile, & consequutione quadam, quid inutile, quid iuuans: id quod vt indicans indicet, necessum est, vt sit notum intellectui, ab eodemq; apprehendatur; atq; id ipsum cognoscens Galenus primo Meth. 5. dicere solebat. Quoniam omnis morbi curationem inuenire propositum est, necesse est, morborum numerum prius sciri: quibus si addere velimus, morborum ideam, speciemq; vt alibi idem, nos cõmonefecit, absoluta erit, indicantis essentia: Indicans ergo cum innotescat: Indicatum est, præsidium illud, siue utile, siue iuuans, quod

Indicantis diuisio.

Conditio  
Præcipua  
indicantis  
in corpore  
quæ.

**H**ic surdum dictu sit, idem, nullum discrimen accipiens, diuersa indicare: dictum in fine definitionis fuit, indicans, quod utile est, repræsentare: quoniam id indicantis esse debet officium, indicare quid utile, & consequutione quadam, quid inutile, quid iuuans: id quod vt indicans indicet, necessum est, vt sit notum intellectui, ab eodemq; apprehendatur; atq; id ipsum cognoscens Galenus primo Meth. 5. dicere solebat. Quoniam omnis morbi curationem inuenire propositum est, necesse est, morborum numerum prius sciri: quibus si addere velimus, morborum ideam, speciemq; vt alibi idem, nos cõmonefecit, absoluta erit, indicantis essentia: Indicans ergo cum innotescat: Indicatum est, præsidium illud, siue utile, siue iuuans, quod

Indicantis munus.

Indicatum quid.



Indicata à  
Gal. quæ.

Indicantis  
præterna-  
turam di-  
uifio .

Indicans  
curatorium  
& præferua-  
torium.

Indicans  
vitale.

indicatur ab indicante, in corpore collocato, vna cum recta eiusdem administratione, quantitate nimirum, tempore, quantitate, & modo. Nenè à Gal. 2. Meth. 1. recedamus; cum omnis materia, quæ quomodolibet corpus alterat, quo tempore iuuat, auxilium, dicatur: hoc erit ab indicante indicatum; auxilium. s. præsidium, siuè remedium, vel dicas medicamentum, alimentum uè. *Cum sanitatis causæ* (dicebat Gal.) *sint omnia, quæ sanitatem efficiunt, una certè earum est, quod auxilium, remedium uè uocatur*: ea igitur lege, qua, vox præsidij, magis generica est, ad omnes alias, continetq; sub se, præfata omnia nomina, diximus indicatum esse præsidium; Additum fuit, vtile, & iuuans, quoniam, vt monuimus indicatio est iuuantis cōpræhensio: diximus tandem indicatum indicari ab indicante in corpore collocato, vna cum recta eiusdē administratione; & quia indicantis officium est, non solum, quid agendum indicare, sed rectum etiam agendorum vsum, vt impostero proponemus. Indicationis, indicantis, ac indicati cum pateat essentia: diuisionē repetamus. Indicans in prima sui diuisione, vt habetur ex dictis, duplex erit, præternaturale vnum, secundum naturam alterum; curando ac præseruando procedens primum; conseruando secundum: Indicans præternaturale, siuè præternaturam, est duplex, curans, & præseruans; secundum naturam, vnum, quod est conseruans; & sic indicantia, à rebus præternaturam, & secundum naturam desumpta, tria erunt; quæ sanè, si considerentur in gratiam sanitatis deperditæ, recuperandæ; curatoria omnia nuncupantur; Quod si strictam facere velimus doctrinam, Indicans desumptum à morbo, propriè vocatur curatorium; à causa, verò præseruatorium; & hanc veritatem attingens Gal. 2. Meth. 2. *Maximè* (inquit) *propria in soluendo morbo intelligitur curatio* (ecce indicans curatorium) *sed per abusionem, etiam mixtum genus, tum ex uera curatione, tum prouisione, quam proflacem appellant*: & c. 12. autem Meth. 1. *Ex morbis* (inquit) *ipsis, & curationis indicationem præstari*; uelut ex causis ipsis prouidentia, cuius nomine si intelligere velimus præseruationē, nil vetat; quā remotio causæ, siuè præquisio causæ, indicatio dicitur præseruatoria. hæc de indicante duplici præternaturam, curatorio, & præseruatorio. De conseruatorio, vocato à nobis vitali, loquēs idem Gal. 9. Meth. 13. scripsit, quod vires quoq; vnam rem semper indicabunt: quare vsurpato communiter nomine, virium, atq; virtutis, indicans ex viribus atq; virtute, constituetur vitale, de quo loquens ibidem: *Maxima* (inquit) *dignitas ipsarum est virium, quando uiuere ipsum, nobis ex harum custodia constat, utpote cum uitam, aut ipsas esse vires, aut earum actiones, sit necesse: at uita ipsa nihil esse prius in animantis corpore potest; propterea quod,*



**E** propterea quod, nec sanos esse, citra uitam licet. Virtus ergo prima omnium custodienda in hominibus est; seruabitur autem, si nec eius substantia inaniatur, nec tanta alteratione alteretur, ut ea corruptioni sit propinqua: atq; huius custodiendae pars est, ubi uel bonam ipsam temperiem praesentem seruamus, uel absentem inducimus. A uirium indicatione proxima est; quae ab affectibus, quos curare proponitur, datur; postea deinceps reliquae. atq; huc usq; Gal. qui proponens quid in omni affectu, medico agendum in primis sit. Prima igitur (inquit) omnium indicatio est, quae a uirtute sumitur; uerum non sic prima, ut quae curationem doceat, cum ex numero curatricum indicationum non sit; uerum ut ita dixerim uitalium, sine quae ad uitae custodiam pertinent: quam eandem sententiam repetens 9. Meth. 3. ubiq;

Prima omnium indicatio ex Gal. quae.

**F** nos docuit uirtutem, ac vires, indicationem in curandis morbis habere; ut quae, circa aegrum administrantur, omnia firme eius unius causa fiant: Atq; huic curandi rationi, intenti nos in paradoxo, a uiribus indicationem desumpsimus. moniti ex Gal. praeepto 12. Meth. 1. asseuerante. Quod si ex dolore uires resoluuntur, atq; ex eo periculum impedit, & mitigari dolor, & roborari uires, debebunt. sed hac de re infra. Concludamus nunc quod cum tria prima in omni affectu curando, sint indicantia, Morbus, Causa, & Virtus, tres erunt indicationes, a morbo, causa, atq; uirtute, depromptae; ab hac quidem uitalis indicantis sui custodiam per similia; a causa, praeseruatiua; curatiua a morbo sui ablationem indicantibus per contraria. Quod si Gal. 9. Meth. 14. Affectum naturalem, affectum praeternaturam, ambientemq; aerem, ut indicantia adducat, Hyppoc. verò consuetudinem, aetatem, anni tempus, &c. ita ut plura, quam tria, esse uideantur indicantia, & sic plures quoq; indicationes, discernendum, praeter prima illa tria indicantia, omnia habere rationem signi, uel coindicantis. cuiusmodi V. G. vires in sanguinis missione; de qua loquens latinorum princeps Celsus lib. 2. haec in uirium gratiam, reliquit testata. At firmus puer, & robustus senex, & grauida mulier ualēs, tuto curatur. De symp. qd dicendum sit parescit impofterum.

Authoris consilium in paradoxo.

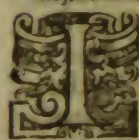
Indicatio triplex, & quae.

**G** **H** **E** X Diuisione eorum quae sunt p. n. ostenditur, quando symptoma indicet, & quando non: quid indicet, & quae ab eo sumatur indicatio. Indicantisq; in artificiosum, ac in inartificiosum diuisione allata, ac definitione. Quod indicatio artificiosa sit triplex, & quae, definitur.

Responsio ad obiectionem.

Coindicantis quod.

Cap. 111.



**I**NDICATIONVM, & indicantium, in utiles, ac inutiles, seu artificiosas, ac in inartificiosas, antequam speciemus subdiuisionem; videamusq; quomodo indicationum, alia sit generica, alia subalterna, & alia specifica: quid indicet symptoma, & quando indicet, & ab soluta rerum praeternaturam consideratione, medico animaduertenda



Eorum quæ  
præterna-  
turam sunt  
diuino.

Sympto-  
matum quæ  
inducunt.

Symptoma  
quando in-  
ducit.

Quæ sym-  
ptomata  
inducunt.

Quod in-  
ducit.

A sympto-  
mate quæ  
indicatio  
sumatur.

tenda proposita; reliquum est, ut explicare tentemus. Eorum igitur, <sup>A</sup>  
quæ præternaturam sunt, cum alia per se subsistant, alia uerò sint in ipso fie-  
ri, in eoq; suam habeant essentiam, ac umbræ ritu affectus comitantur: nulli  
dubium, quod sanatio, affectuum ipsorum est sublatio, hanc uerò symptoma-  
tum a motio consequitur, quibus (inquit Gal. lib. 2. Meth. cap. 12.) quam-  
quàm ipsis nihil prima ratione adhibeatur; attamen in ijs quoq; perpetuum il-  
lud præceptum manet; quod contraria contrariorum sunt remedia; quippe  
cum affectus, quos symptomata sequuntur sanamus, symptomata nimirum  
ipsa, in contrarium statum perducimus: hæc ibi Gal. quem si liceat cõ-  
mentari; compertissimum est, symptomata, ut quid præternaturā  
sunt, indicare, & ipsa sui ablationem, per contraria; verum quia <sup>B</sup>  
huiusmodi indicatio inartificiosa est, & inutilis (ut infra patebit)  
dicamus, statuisse Galenum, a motionem symptomatum sequi su-  
blationem affectuum; quoniam ab affectibus, qui sunt in facto es-  
se, dependent symptomata, quæ suam habent essentiam in fieri,  
atq; in ipsismet affectibus, per se subsistentibus: ita ut, hoc modo  
consideratum symptoma, nil artificiosum inducat. Ceterum, quia  
12. Meth. 1. symptoma indicare; & ad se indicationem, & curatio-  
nem trahere admonuit, veluti nos in initio paradoxo conscripsi-  
mus. repetamus inibi Gal. sententiam; & videamus quando indi-  
cet, quæque eius sit indicatio. Quod ad primum, Gal. symptomatum. <sup>C</sup>  
omnium apportans distinctionem, hæc habet. Ex prædictis uerò tri-  
bus, Actionum quidem offensæ, si contristant sollicitudinem Medici ad se cõ-  
uertunt. affectumq; deferere cogunt. Idem faciunt, & eorum, quæ retinen-  
tur, uel excernuntur excessus. At genus symptomatum, quod in affectibus cõ-  
sistit, alterius quidem quem curare oportet, est signum: ipsum tamen nullam  
seorsum curationem exigit, utpotè cum affectu, unde nascitur, una cessans.  
hæc ibi Gal. qui referens primas symptomatum differentias: & ad  
actiones læsas, & ad exeuntia mutata, spectantes, inquit curationē  
pertinere: ad qualitates uerò mutatas, nequaquam, cū ad affectus <sup>D</sup>  
sublationem, tollantur: Ratio autem, cur ex inducant est, tum quia  
curationem ad sese trahunt, tum quia, remedia morbo adhibenda,  
quandoq; prohibent: quod autem aptum est prohibere, aptum si-  
mul, & indicare. Inducunt autem symptomata, Gal. auth. 12. illo  
Meth. 1. causæ locum eo tempore habentia: adeo ut, indicatio, quæ  
ab eis desumitur, dicenda sit præseruatiua; à causa, quādo hæc de-  
sumatur, ut dictum. In reliquis, quod spectat ad indicationum in  
capitis initio, propositam subdiuisionem. Scribens Gal. 3. Meth. 1.  
Quoniam omnibus in confesso est, primas indicationes ex affectibus esse sumē-  
das, certè laborandum pluribus frustra nō est, ut hinc esse incipiendum doceā:  
illud potius demonstrare tentemus, neq; totum hoc esse, neq; prorsus magnam  
aliquam



**E** aliquam partem, ueluti methodici putat, sed minimā, & tantum initium, &c. usq; ad capitis calcem. Duo uisus est proposuisse indicationum, & indicantium genera, inartificiosum unū, atq; vulgare, inutileq; artificiosum secundum, utile, & his, qui ex arte sunt, cognitum. Primi generis est, indicatio illa desumpta à Thessalo, qui dicebat, calculum, qui in vesica est, quod toto genere præternaturā sit, sui ablatione indicare, ad eundem modum, & peniles verrucas, & Myrmecias, & atheromata, & steatomata, & meliceridas, & alia id genus: ratio autem est, quia eodem Gal. auth. 3. Meth. 1. *Indicatio, quæ à morbis sumitur, principium tantum est, & (sic ut dicam) carcer, unde medendi ratio promouet, nulla prorsus ipsius medicinæ artis adhuc portio, aut certe nec magna, nec propria, sed quæ etiam plebi sit communis: cuiusmodi ea est, in qua dixit Gal. lib. artis medic. cap. 94. Humiditas, quæ præternaturam in parte continetur, sanatio in omnimoda, euacuatione consistit quæ admodum etiā in suppuratis, necnon addidimus nos in hydropicis: secundum generis est, per quam, indicatum id reperit, ex quo perfici possit, quod à prima indicatione suggerit; Ergo (dicebat Gal.) cuius facultas est illa inueniendi, ex quibus perfici possit, quod à prima indicatione suggeritur, is meritis morborum est curator Non n. (prædixit 6. Meth. 2.) qui uulnera & parti naturalem unionem esse moliendam nouit, is medicus est, sed qui, quibus id rebus perficiat intelligit: quamquā, nè hoc quidem ipsum, per se satis est, si quis etiam quo pacto, his sit utendum nesciat, sed, qui uiam omnem curationis consq; percauit, ut ipsum consequendi destinatum finē queat, is demum est, qui mederi nouit: In quibus Gal. uerbis, cum pateat, quæ sit indicatio ex usu artis, medica, utilis, ac artificiosa, quætriplex, hæc sit inquirendum: Utilis, ac artificiosa quæcumq; indicatio, ut ex Galeno licuit haurire. 8. Meth. primo, & secundo eiusdem cap. 7. triplex est, generica, subalterna, atq; specifica: Quare quisquis (dicebat primo Meth. Galenus) condere medendi methodum ad unguem parat, huic est à primis indicationibus hauspiciandum: (ecce hinc generica depromitur indicatio, cuiusmodi est, quæ à rebus præternaturam, indicantibus sui ablationem, desumitur.) Atque hinc ad eos, quæ deinceps sunt transeundum: hinc subalterne fluunt indicationes, cuiusmodi est, indicatio desumpta à morbo, in intemperie calida, indicante sui ablationem per contraria refrigerantia. Rursusquæ ab his, ad proximas; atque hinc emanat indicatio specifica, cuiusmodi est indicatio desumpta à morbo in intemperie calida, ut in tali, vel tali gradu. Itaque (subdit Galenus) pergent, non prius desistendum, quam ipsius compos sit finis, &c. atque de triplici hac indicatione generica subalterna, ac specifica, idem loquens Galenus de specifica 9. Meth. apertissimis, atq; clarissimis uerbis. cap. decimoquinto*

Indicans  
artificiosū,  
& inartifi-  
ciosum.

Indicatio  
generica.

Indicatio  
specifica.

Medicus  
artificiosus  
qui.

Indicatio  
utilis tri-  
plex.



Indicatio  
specifica.

Indicatio  
generica.

Subalterna.

decimoquinto, hæc nobis proposuit. Non enim, satis est calido affectui <sup>A</sup> admonuisse frigida, nisi id debita fiat mensura: cum alioquin metus sit, si intra modum id fiat, ne morbi reliquum quippiam relinquatur: sin modum excedas, cōtrarium genus morbi inducas: qui .n. supra quàm par est, calidum morbum refrigerat, is sanitatis mediocritate transmissa, salium excitabit morbum, qui sit frigidus. De generica, & subalterna indicatione scribēs illo 8. Meth. Prima (dicebat) omnis febris indicatio ueluti à morbo est, ablationem eius perscribens; secunda uerò, cū abstali est morbo, quæ non absolutè sublationem ut prior, sed certam quamdam sublationem indicat. Nam cum febrientes ex intemperie laborant, necesse est, sanationem quoq; eorum intemperantiæ depulsionem esse; omnis autem excessus, per contrarium excessum sanatur: & Hypp. contraria, contrarijs curari, perscripsit. <sup>B</sup>

EX triplici indicantium genere, morbo, causa, & uirtute, ostenditur; Virtutem esse primum indicans (omnibus existentibus paribus) inde uerò causam; Quod si imparia sint, quod magis urget, indicabit. ubi indicantis magnitudinem sitam esse, in recessu à naturali statu, in partis laborantis præstantia, & facultate, corpus regente, demonstratur. <sup>C</sup>  
Cap. 1111.

Inter indicantia suprema quænamque indicet.

**I**NDICANTIVM, ac indicationum, ternario assignato numero, diuisioneq; ac subdiuisione: in curatorium .s. præseruatorium, atq; vitale, unde curatoria, præseruatoria, atq; vitalis fluxa est indicatio, generica, subalterna, atq; specifica (unde triplex quoq; indicatum, in ordine correspondēs indicanti, & indicationi) quemadmodum luce meridiana clarius innotescit; facili ut negotio, therapeuticas omnes aduersarij assertiones, refellere possimus, duo contemplanda nobis in præsentī se offerunt: primum, quodnam inter indicantia illa tria magis indicet; secundum, qua ratione, & quo nomine, magnitudo sit indicantis; quibus addentes, & tertium; de coindicantibus, contraindicantibus, permittentibus, ac prohibentibus, quid medendi Methodus sentiat, aperire tentabimus. Quòd igitur ad primum, omni omīssa contentione, ex Galeno uti prædiximus: Indicans vitale, cæteris paribus 9. Meth. 13. magis indicat: inde uerò causa, ut ex eodem habetur 4. Meth. 4. (ita ut symptoma cum habet rationem causæ, tamquæ indicet quàm morbus) postremò uerò morbus, qui ad ablationem causæ euanescit: Cæterum si indicantium magnitudo, sit inæqualis, ita ut magis indicet causa, quàm morbus, & vires; alijs non neglectis, causæ attendendum, Galeniquæ sequendum præceptum decimum Meth. primo. <sup>D</sup>  
Nam



**E** Nam (habet eo loci) si intolerabilis agro magnitudo febris sit, committendum non est, ut per ea, quibus causam adijcimus febrem augeamus, &c. iuxta indicantium magnitudinem: Si, indicationes pugnabunt (dicebat in fine capitis) unam praeferas, uel quae a uiribus sumitur, uel quae a febre, ac quae ceteris sit ualentior, hanc magis sequaris, nec tamen ceteras negligas. Quod ad secundum, indicantis magnitudo spectatur, pro recessu a naturali statu, pro dignitate, partis affectae, ac facultate, nostrum corpus, regente a rebus. s. secundum naturam, a reb<sup>o</sup> praeternaturam, & a subiecto utriusq; non uniuersali tantum, sed proprio, atq; determinato; huius, aut illius functionis, actionis, ac muneris: Magnitudo indicantis, a recessu in naturali statu, vel ratione propriae essentiae (ut Gal. visus est nuncupasse 7. Meth. 12.) est cum quis in genere quocumq; morborum maxime a naturali constitutione, & statu recedit, siue temperie, siue compositione, ac unitate. Inter quas indicantis magnitudines, quae sita est in recessu a naturali temperie, est, maxima, quae in unione soluta, minor, quae in mala compositione, minima, ratione desumpta, ex maiori, vel minori offensa facultatum, actionum, ac munerum, pro integra fruenda valetudine. Magnitudo indicantis, pro affectae partis dignitate, est uti Gal. pponit 7. Meth. 12. cum inter corporis partes, praestantior aliqua, ac dignior afficiat, cuiusmodi cor, cerebrum, hepar, testes, ventriculus, &c. Magnitudo indicantis, pro facultate nostrum corpus regente, est cum virtus ipsa, seu vires (sine quibus uti Gal. dicebat 9. Meth. 13. sanus quispiam esse non potest) ruinam aliquam patiuntur, ut in syncope, inducta, a quacumq; causa. Atq; haec, principes sunt magnitudines indicantis, siue vehementiae. Quod spectat ad tertium in ordine propositum. Esto, lata significatione, indicans illud esse, quod ad auxiliorum inuentionem facit, Coindicans illud erit, quod simul ad unius, & eiusdem auxilij inuentionem conducit. Coindicantia (inquit Gal. 13. Meth. cap. 16.) iuxta uirtutem naturam aetatem, anni tempus regionem, consuetudinem, & si qua sunt id genus quae ad unam eiusdemq; auxilij inuentionem conducant. cuiusmodi V. G. est febris de genere tertianarum, in puero, in aetate, calida caeli constitutione, assueto victui humido, vel consimili medicamento, ac alimento. Contraindicans est, quod simul ad unius, & eiusdem auxilij prohibitionem conducit, sicuti sunt omnia nuper relata, in prohibendo victum siccum; qui nec ratione febris, de genere tertianarum, aetatis, anni temporis, &c. in febrecitante puero conuenire videtur. Permittens est, quod non ita in inuenito remedio, ac auxilio dissentit, ut illud administrari non possit; cuiusmodi esse vident vires aliquantisper imbecillae, in facienda (ob summam necessitatem)

Quoad indicationem pugnabilem, quod magis indicet.

Indicantis magnitudo unde desumatur

Magnitudo propriae essentiae, quae.

Magnitudo ex affectu dignitate partis.

Magnitudo ex facultate corporis dolentis.

Coindicans quid.

Contraindicans quid.

Permittens quid.



Prohibens  
quid.

necessitatem) sanguinis missione: Prohibens tandem est, quod in-  
uentum auxilium administrari prohibet, veluti sunt eadem vires,  
omnino prostratae, cum sanguinem mittere opus est. Sed indicati,  
iam perquiramus vsum.

**Q**UOD ab uno, & eodem; diuerso tamen modo considerato, indicetur, & quid agendum,  
genericum, subalternum, atq; specificum, & agendorum usus, quantum. s. quando, quo-  
modo, & ubi agendum quodq; ex diuisione, & subdiuisione indicantium. proprium, &  
specificum adinueniendum sit indicatum: & hoc in presenti curatorium. Cap. IIII.

Indicatio-  
nis munus.



**P**ER summa, in medendi methodo, à grauisimis qui-  
busq; viris exulta, pergentes capita, repetendum obi-  
ter, & cum, indicationis gratia humanus intellectus, in  
omni affectu præternaturam, qui sibi curandus propo-  
nitur, comprehendat, & quid agendum, genericum,  
subalternum, atq; specificum, ab indicante videlicet morbo, causa,  
atq; virtute depromptum, quæ tria summa sunt indicantia; & rec-  
tam agendorum administrationem, quando. s. quantum, quomo-  
dò, & ubi agendum: diuersa ratione, ab indicante, quid agendum,  
& agendorum usus desumitur: Ab vno. n. cum vnum tantum indi-  
cetur, id vnum, diuerso considerato modo, diuersa etiam indicat: vt  
igitur indicans, est quid præternaturam, vel secundum naturam,  
indicat quid agendum; morbum. s. esse remouendum, & est indi-  
cans genericum; esse remouendum cum contrarijs, quod est indi-  
cans subalternum; esse remouendum cum contrarijs in tali, vel tali  
gradu, quod est indicans specificum, ac curatorium; quod idem con-  
siderantes in indicante præseruatorio, atq; vitali. Idem indicans, vt  
agit in corpus, iuxta actionis gradus, maiorem. s. vel minorem actionem,  
indicat quantum agendum: quantum. s. esse debent auxilium, indi-  
catum ab indicante, quid agendum: hoc est quanta esse debeat do-  
sis, huius aut illius auxilij indicat, summa. s. mediocris, vel minima;  
ita vt, summa dosis, & hæc continua, indicet à summa actione. V. G.  
morbi, mediocris, à mediocri; & minima, à minori; ad quā veritatē  
respiciēs Gal. 9. Meth. 14. de curando in intemperie, morbo loquēs,  
ait. Quippe quantum is, à naturali habitu recessit, tantum opus est, ut agrum  
refrigeres, & humectes. Vt verò idem indicans est præsens, indicat quā  
agendum, tempus. s. quo indicatum auxiliū sit administrandum, an. s.  
in tempore vniuersali, principio, augmento, statu, vel declinatione;  
an in particulari, particularis; determinata. s. aliqua diei hora, in  
qua indicatum curatorium, præseruatorium, atq; vitale, possit ad-  
ministrari, alimentū V. G. & est indicatum vitale; venæ sectio, quæ  
est

Ab vno v-  
num ind-  
catur, &  
quo plura.

Vsus indi-  
cantium à  
quo indi-  
catur.

Quantum  
agendum.  
Quando a-  
gendum.



**E**st indicatum præseruatoriũ, ac frigida potus, qui est curatorium. Vt idẽ indicans, consequutione quadã est in causa passionis ipsius corporis, tũ in toto, tũ in parte, indicat, quõ agendum; hoc est, quo modo indicatũ debeat administrari; an. s. in forma solida, vel liquida, &c. q. indicatum respiciẽs medicamentorũ, alimentorũq; formulam, licet à recentioribus quibusdã fuerit redargutum; maximopere tũ in medicina faciẽda, locũ habere putamus, ad hoc vt tutò, citò, atq; iucundẽ mederi valeat, medicus. Ad quã veritatem respiciens Hypp. apertẽ docuit, quòd qui volunt restaurari, restaurantur liquidis, ad differentiam solidorum, & qui citiũs, odorib<sup>9</sup>.  
**F** Sed ad rem, idem indicans, vt est in toto, vel in parte, indicat, vbi agendum; hoc est, qua in parte corporis, sit administrandum auxilium indicatum, tam intra, quàm extra: ita vt vbi agendum comprehendatur à subsistentia (vt recentiores dicunt) indicãtis. Deq; indicationibus, indicãtibus, & indicãtis, curatiuis, præseruatiuis, ac vitalibus genericẽ hæc dicta sufficiant. Specificẽ itaq; rem agredientes; ab indicãte morbo, resumemus orationẽ; verum quia hæc passim in superioribus capitibus fuit discussa, id tantum repetendum occutrit. Quod in omni affectu, qui medico considerandus proponitur, facta diuisione eorum, quę sunt præternaturam: ac secundum naturam, resumptaq; diuisione eorum quę sunt præternaturam in morbum, & causam; tertiãq; facta subdiuisione morbi, in tria summa genera, in intemperie, mala compositione, atq; soluta vnitãte, iterum qui citra vllum errorẽ, mederi intẽdit. Morbũ in intemperie, in mala cõpositione, atq; soluta vnitãte, in pprias species, à nobis in superiori sectione assignatas, diuidere debet, ac subdiuidere: Indicantibusq; in propria quacumq; specie, comperitis, indicationes hinc haurire, ad indicatãq; non specifica tantum, sed appropiata, si fieri potest, descendere: ita vt nõ satis sit nosse Medico, morbum esse auferendum, eumq; cum contrarijs, sed quibus cõtrarijs, in hoc vel illo gradu, pro recessu à naturali statu, in quo, morbo detentus, reperitur. Id quod, facillimo assequetur negocio; si facta animaduersione eorum omnium, quę indicatum illud, coindicant, vel contraindicant, permittunt, vel prohibent, & naturã propriam, maioris, vel minoris indicantis spectabit similia, dissimiliaq; nouerit comparere, ac patientis constitutionem, in naturali statu detẽti, quantum humanis viribus permittitur dignoscere, attentarit. Quarẽ indicantis curatorij, eiusq; vsus, consideratio, qualis apud medicum, in omni affectu, qui sibi curandus proponitur, esse debeat, cum innotescat, ad præseruatorium conuertamus hunc styllum.

Quomodo  
agendum.

Contra  
neothericũ  
quendam.

Vbi agen-  
dum.

Epilogus  
indicatio-  
num, & in-  
dicantium

Indicans,  
& indica-  
tio vulga-  
ris.

Hypocr.  
præceptũ.

DE



DE indicante præseruatorio, eiusq; usu, desumpto, tum à causa morbifica, eiusq; diuisione. A  
 nesum à symptomate, ut locum obtinet causæ. Cap. V.

Morbifica  
 causæ pri-  
 ma diuiso.

Continens  
 causa mor-  
 bifica, ut læ-  
 dat.

Contentæ  
 causæ sub-  
 diuiso.

Excremen-  
 tum ut læ-  
 dat.

Quæ à to-  
 to genere  
 p. n. quid  
 indicent.

**I**NDICANTIS curatiui, propria obseruata natura, ad præseruatium se conferens Medicus, eadem vtens methodo; causa contemplanda sibi se offert: hac igitur, in continentem diuisa, atq; contentam; intelligēs per continētem, ossa, carnem, vel solidum quidpiam; per cōtentam verò, tum liquida omnia, vti humores, tum solidiora, quæcumq; excrementa, & intumescētes status: diligentē coniectandum est, num continens aliqua nostri corporis pars, causa facta sit morbifica, ratione proprię suę substantiæ) ita vt, ob eius putrescentiam, vel corruptelam, ad naturalem statum deduci non possit) vel quantitatis, qualitatē, aut loci, inde verò specificis indicatis, traditis à Galeno 14. Meth. 13. detrahentibus, consumētib; & auferentibus, occurrere. Quòd si, causa, contenta fuerit, facta distinctione præfata, resumptaq; subdiuisione morbificę causę, in finētes humores, solidioraq; corpora, excrementosa: pro viribus studere debet, quisnam sit humor morbificus, an tota massa sanguinea, simul, & semel, an humor aliquis seiunctus, pituita, sibi-  
 lis, atq; melancholia, vel eorum ichores; quòd si excrementum sit aliquod solidius, videndum, an sit, toto genere præternaturam, siq; tale sit, an animatum, vti lumbrici, seu vermes (quos *ελμινθας* appellāt Græci, teretes, seu rotundi, lati; & quos ascatides, siuē tennes, & breues vocant) an inanimatum, & hoc minus solidum, vt corruptum semen, vel lac, grumosus sanguis, corruptus cibus, chylus, vel excrementum, vniuscuiusq; coctionis, & materia illa, quæ in athenomate, steatomate, & meliceride asseruatur; vel magis solidum, vt lapis in vesica, renibus, vel alia corporis parte, detentus; mola, atq; demortuus foetus: Quòd si excrementum non sit, à toto genere præternaturam, hoc quæcumq; sit, siuē extrinsecus illatum, vt plumbea pila, sagitta, &c. vel intrinsecus genitum, è qua specie, nonnulla etiam sunt ex præfatis: identidem spectare oportet, an substantia, quantitate, qualitate, vel loco, morbosa euadat causa; inde autē proprijs indicatis auferentibus, prospicere; genericis primū, prout reperiuntur in compage rerum præternaturam; subalternis, cum facta est generis in proprias species diuisione; ac specificis, cum indicantis proprium indicatum, adinuenta est species, in substantia, quantitate, qualitate, vel loco peccans; Interim, meminisse cōtētus sit medicus, quid, quæ à toto genere sunt præternaturam, sui indicant eradicationem. Quòd si si causa cō-  
 tenta



E tenta fuerit aliquis impetens flatus, vapor, vel spiritus, aut autē; pro  
 varietate indicantis, vnicuiq; preſto ſit Medicus; & quia ex humo-  
 ribus, vapores, vt plurimum eleuantur morbiq; producuntur, om-  
 nibus tūm pituitosis, tūm bilioſis, vel melancholicis ſuccurren-  
 dum; eaq; cōuenire videntur, quæ & per inſenſibiles meatus edu-  
 cunt, quæq; diſcutientia nuncupantur: In reliquis, nō ſatis eſt noſ-  
 ſe, morbiſicam quamcumq; cauſam, ſuam per proprias, & ſpecifi-  
 cas indicationes, indicare ablationem; & proinde, quid nuncupa-  
 tum agendum; ſed rectum etiam agendorum uſum, collocatum, in  
 F quando, quantum, quomodo, & ubi agendum; veluti de indicante  
 morbo, ſuperiori in capite, fuit prædictum. Quare, ſpectato tem-  
 pore, lædentis cauſæ morbiſicæ, indicabitur quando agendum;  
 quando, ſ. proprijs indicatis expugnanda ſit cauſa, in quo, ſ. morbi  
 tempore; & conſiderata eiſdem actione, maiori, aut minori, quā-  
 tum indicabitur agendum, euacuantis. V. G. auxilij quantitas, ſiue  
 ſanguinem euacuandum reſpiciat, ſiue humorem redundantem  
 alium; & licet *Deiectiones*, iuxta illud Hypp. 1. aphoriſ. *non multitu-*  
*dine diſiudicanda ſint, ſed qualitate, &c.* prudens tamen medicus, iuxta  
 maiorem, vel minorem redundantis humoris actionem, validum,  
 C aut minus validum exhibere debet pharmacum; philoſophū hac  
 in re inſectans, qui quale in quanto collocauit; ſiquidem, ubi ma-  
 ius quantum (Plato dicebat) ibi maior virtus: Animaduerſa verò  
 morbiſicæ cauſæ paſſione, quomodo ea educenda ſit, indicabitur,  
 an ſ. vna, vel altera euacuantis remedij formula, vtq; Chirurgicum  
 afferamus exemplum, in gratiam eorum, quæ acta ſunt, apud non-  
 nullos excellentiſſimos viros in arte medica, dum amantiſſimus  
 mihi Pater publicam faceret medicinam, in præclara ſui ipſius Fa-  
 brianī Patria, ſcribit Gal. 13. Meth. 5. *Quòd ſi aliquādo excidere aliquid*  
*propter multitudinem, non puris modò, ſed etiam corruptarum partium, fuit*  
 H *opus, contenti eramus ſectiōe, quæ mirti folium imitatur, planè non magna,*  
*Cum autem, in ea exciſione longitudo, maior, quàm latitudo ſit, non autem per*  
*membrum reſtitutionem, quippe ita cum membrum inſectimus, naturalitèr cu-*  
*tis ſibi applicatur.* hæc ibi Gal. à quo edoctus Chirurgus quomodo  
 incidēda ſit cutis in inguine, (de huius. n. inciſione loquitur eo lo-  
 ci Gal) habet, ab eodem, quomodo agēdum præſeruatorium ſpe-  
 cificum, indicatum à materiæ morbiſicæ paſſione: à cuius tandem  
 ſubſiſtentia, indicatur in toto, vel in parte, ubi agendum: hoc eſt,  
 qua in parte, indicatum à ſubſiſtente cauſa ſit adminiſtrandum,  
 ſiue extra, ſiue intra, per os, aut per infernas partes, per cutim, per  
 vrinx meatus, aliaſq; corporis partes, ad quod indicatum reſpici-  
 ens Hypp. aphor. 21. primæ particulæ apertè docuit. *Quò natura*  
 K *urgit,*

Flates qui l  
inducunt.

Vſus agē  
dorum in  
dicantis  
præſerua-  
tius.

Quantum  
agendum,  
a quo in-  
ducitur in  
indic præ-  
ſeruat.

Quomodo  
agendum.

Hiſtoria  
facti cauſæ  
dam.

Phaſori-  
nus Cla-  
uarius.

Vbi agen-  
dum indi-  
catur à  
cauſa mor-  
biſicæ.



A Sympto-  
mate quid  
inductur  
ex usu ar-  
tis.

Agendorū  
vlus in in-  
dicāte sym-  
ptom. quis.

uergit, eò ducere oportet, dummodo per loca conuenientia: Deq; indicante A  
præseruatio, eiusq; usu, hæc breuitati studentes, sine satis. De sym-  
ptomate, addētes nōnulla: esto (vti diximus cap. 3. præsentis, sect.)  
symptoma esse indicans præseruatorium, quatenus habet rationē  
causæ. videamus quomodo indicet genericam, subalternam, atq;  
specificam indicationem, rectamq; indicatorum, seu agendorum,  
administrationem; Quò ad primum, Nulli dubium, symptoma,  
prout est quid præternaturam, indicare sui ablationē, verūm quia  
indicatio hæc non est ex usu, eo etenim modo acceptum; est indi-  
cans, genericum; propterea, habita cognitione V. G. doloris spe-  
ciei, eiusdemq; causæ, hinc indicatio desumitur subalterna, indi- B  
cans dolorem auferendum esse per contraria; & quia hæc nō suf-  
ficiunt, hinc alia desumitur indicatio specifica, indicans, auxilium  
mitigatorium, vel vti nos diximus in paradoxo, anodynum: sic, n.  
vocauit Gal. aureo illo cap. 1. 12. Meth. Quò ad secundum, com-  
pertissimum est, Quandò agendum, indicari à præsentia sympto-  
matis. Si soluantur vires (dicebat ibi Gal.) non tamen nehemētē sint  
resolutæ, ad symptoma tantum respiciendum: si affectus, & symptoma  
vrgeat, quandoq; magis potest symptoma, quandoq; magis affect- C  
tus: quod autem magis possit, quando agendum indicare, Virtus  
perscribit: ita vt, si virtus sit firma, affectui tunc occurrēdum, si ve-  
rò debilis, symptomati; quoniam sit solis viribus occurratur, vt  
inquit ibidem Gal. ex symptomate poterit mors oboriri. Quò ad  
reliquam auxiliorum administrationem, & vbi, & quātum, & quo-  
modo, ab eisdem à quibus recta administratio perscripta fuit, in  
indicante causa, & morbo; à subsistentia inquam symptomatis, vbi  
agendum; ab actione, quantum; à passione quomodo indicatur:  
Nunc ad vitale descendamus indicans.

DE indicante vitali, à uirtute desumpto, deq; eiusdem indicato alimento: ubi quale sit D  
indicās vitale genericum, quale subalternum, & quale specificum, definitur: quisue re-  
ctus eiusdem sit usus, declaratur. Cap. VI.



Virtus vt  
custodiē-  
da.

APVT alterum, q̄ in omni affectu cōsiderādum, me-  
dico proponebatur, erat cōsideratio rerum, quæ sunt  
secundū naturam, de quibus loquens Gal. 3. Meth. 3.  
apertē docuit, Medendi Meth. perfici, à laborātis par-  
tis temperamento, & c. & declarans 9. Meth. 13. quo-  
modo naturalis temperies, in affectibus cōsideranda sit; vbi à vir-  
tute, ac viribus primariū omnium indicationem delumi perscrip-  
sit, docuitq; virtutem custodiendam; concludens ait; Atq; huius cu-  
stodiæ pars est, ubi uel bonam ipsam temperiem præsentem, seruamus, uel ab-  
sentem



E sentem inducimus. Virtus ergo, siue vires, vel vita, tota in naturali remperie constituta, compositione item, ac vnitate, cum ea sit; quæ (Gal. authore) 2. Meth. 3. ceu aduersatrix morbo est opposita, vnde propositum medico est, huic omni ratione opitulari, ac subuenire. quid indicans sit, quæ eius existat indicatio, & quod indicatum, repetamus. Quod itaq; ad primum, cum ex Gal. mente. 9. Meth. 3. vitam, aut ipsas esse vires, aut earum actiones, necesse sit. nulli dubium, quod virtus indicans erit vitale; siue .n. vitam, virtutem, vel vires perpendamus, vitale nuncupari potest indicans, ad differentiam curatorii, atq; præseruatorij. Tria namq; cum sint prima genera curantium, Morbus, causa, & Virtus, iurè hæc, vitale nuncupari poterit indicans: *Prima igitur omnium indicatio* (dicebat ibidem Gal.) *est, quæ à virtute sumitur, verum non sic prima, ut, quæ curationem doceat, tum ex numero curatricum indicationum, non sit, verum (ut ita dixerim) vitalium, siue quæ ad uitæ custodiam pertinent.* Cæterum, quia hæc omnia, ex cap. 2. præsentis sectionis innotescunt; esto, virtutem esse indicans vitale, à virtuteq; indicationem desumi, vitalem; quid sit indicatum, inquiremus. Ad hæc, cum sub auxiliij iuuantis nomine dixerimus seruari, medicamentum, & alimentum, illudq; sit indicatum indicantis morbifici, ac præseruatorij; hoc nempè alimentum, erit indicatum, indicantis vitalis; Itaq; (inquit Gal. 2. Meth. 3.) *cū monstratum sit, virtutem sui custodiam præscribere, sicuti morbum tollendum; erit rursus in virtute, secundus scopus, ipsius custodia: sicut in morbis, ipsorum sublatio. At uerò custodia, similitudinem indicationis sublatio contrariorum: quasi dicat, Gal. quemadmodum morbus indicat sui ablationem, per contraria, sic virtus indicat sui custodiam, per exhibitionem similitum.* At sic est, quod similia sunt, alimenta, contraria sunt medicamenta; quare, hæc morbi, illa virtutis erunt indicata. maior cum sit Galeni, & minor manifesta sit, ex dictis; concludamus alimentum, iam in superioribus sectionibus definitum, indicatum esse vitale, eiusq; nomine, significari, quicquid alendo corpori est accommodatum. Atq; his hunc in modum, genericè constitutis, specificam magis facientes doctrinam; resumenda oratio est, ab ipso indicante vitali, hinc ad indicationem, & indicatum, inde verò, ad rectam agendorum administrationem. Quod igitur, ad primum; porro indicans vitale cum sit ipsa et virtus, quid agendum genericum, erit eiusdem custodia, quid agendum subalternum erit, custodia per similia, quid agendum specificum, erit custodia per similia, in hoc vel illo, similitudinis, gradu. Virtus .n. cum sit collocata, in spiritibus, solidis, atq; carnofis, nostri corporis, partibus: Virtus spirituum, erit custodienda

Virtus q  
indicans sit.

Indicatum  
vitale quæ  
sit.

Ratiocina-  
tio forma-  
ta ex dictis  
Gal.

Agendum  
genericum  
in virtute  
quid.  
Agendum  
subalternum  
& specificum  
in virtute  
quid.

K 2 per



Calor na-  
turius quō  
inducet.

Tempera-  
menti quid  
& quomo-  
do inducet.

Virtus in  
spiritibus  
solidis, &  
carnosa sub-  
stantia con-  
sistit.

Virtus par-  
tium quō  
inducet.

per alimentum (vt ita dicamus) spirituosum, seu tenue: solidorum, A  
solidum, siue crassum; atq; carnosarum partium, per carnosum, si-  
ne medium inter crassum, & tenue: quibus indicantibus vitalibus,  
si addere velimus calorem naturi; qui vinculum est anime cum  
corpore; hic etiam calor, indicabit, sui custodiā, per similia, in sub-  
stantia, quantitate, ac qualitate, in quib⁹ virtutis essentia collocat:  
substantia igitur indicabit alimentum substantificum, tenue, cras-  
sum, vel medium, vt dictum; quantitas alendarum partium quan-  
titem determinatam alimenti. Vnde Hypp. 1. aphor. 14. Qui  
crescunt (dicebat) plurimum habēt caloris innati, quare plurimo egent  
alimento: vnde robusta, & valida virtus, pro sui conseruatione vali-  
dum indicabit alimentum; imbecillis, debile: nam hæc pluribus B  
fomitibus extinguitur: qualitas, quæ desumitur à temperamento  
similitudinem, atq; conuenientiam. Natura (dicebat Gal. 1. 1. Meth.  
1.) ex tribus his partibus completur, ex spiritibus, & partium, quæ uerē d-  
tur solida substantia, quas alibi ex semine genitili conditas esse monstrauimus,  
& tertia ab his carnosā, quæ cuiq; particula est sua. Singula autem iam dic-  
tarum trium, propriam pro natura sua tūm qualitatem, tūm quantitatem ha-  
bent. At qualitas quidem earum ex congrua temperie, humidi, sicci, calidi, &  
frigidi consistit: quantitas uerō solidarum partium, par semper manet, sed ijs, C  
qui adhuc in augmentur, numero dumtaxat, qui uerō, absoluti iam sunt, etiam  
magnitudine; carnosæ uerō substantiæ magnitudo uariatur, etiam si præterea  
non augeatur animans. Pari modo, & spiritus substantia, non quolibet mo-  
mento, tūm minor, tūm maior conspicitur. Ergo etiam supra ea, quæ indica-  
tiones præstare prius diximus, Virtus uel sola ijs tribus substantiis, quas modò  
comprehendimus simul enumeratis additur: uel si temperies seorsum sit discreta  
in ipsa. Atq; hæc ipsa rursus bifariam quoq; ut ostensum est scinditur, & in  
originalem, naturam; & in acquisitum affectum, sic nimirum ut ex istis, &  
alijs, quæ prius dicta sunt, propria quedam cuiusq; remediorum sit indicatio,  
sæpe autem adscititia temperies ad efficientes causas reducta, illis indicationē D  
concedit: hæc ibi Gal. cuius integram, placuit afferre, in indicanti-  
um vitalium gratiam, doctrinam; quod pateat, non eam esse nouam  
(vti recentiores quidam suspicati sunt) sed antiquam, ab vniuersa  
saq; posteritate medicorum, receptam. In reliquis vniversa hæc vi-  
taliū indicantium Methodus, accomodatur, non solum virtuti  
totius, indicantis, quid agendum, genericum, subalternum, atque  
specificum; sed & virtuti partium, de quarum cōseruatione loquēs  
Gal. 13. Meth. cap. 16. Proinde (inquit) de ea, quæ a particulis sumitur,  
indicatione, deinceps dicam initio ab ea, quæ à iecinore sumitur, sumpto: &  
paulò infra. Quæ uerō ab ipsa sumitur parte, ea in diuersam nos partem tra-  
hit. s. robur seruari iubens: Virtus igitur partis, vna cum virtute totius  
erit



**E**rit custodienda; per alimoniam isthęc. per localia illa: Indicat autem pars custodiam sui, per calorem natium; hic. n. nē diffletur, disperdaturq; facillimē, per adstringentia conseruatur, vt. s. robora per natium calorem, pars, valentior reddatur, ad euitandas noxas, quę aliundē posset suscipere. *Hęcq; ibi* (concludit in eodem cap. Gal.) *communis indicatio sit, in omnibus hīs partibus, quarum munus eiusmodi est, ut toti corpori sit ex usu.* Cōterū de alia indicatione, vel potius coindicatione, quę desumitur à parte, ratione positus, figurę &c. (tria. n. tantum sunt prima indicantia, & tres indicationes) infra; id expedit, adnotasse in presenti, rectū vsum seu administrationem agendorum, in custodienda virtute per similia, totam esse locatam, in actione, passione, pręsentia, & subsistentia: ita vt actio, maior vel minor, custodiēde virtutis indicet maius, vel minus alimentum; passio modum, illius assumendi, in forma liquida, vel solida; pręsentia quando assumendum alimentum; & subsistentia, locum conuenientem, per quem assumendum est: & licet in toto collocata sit virtus, quia tamē, ab alimento in ventriculo concocto, in oreq; preparato fouetur, hinc est, vt os atq; ventriculus, proportionatus sit locus, ad custodiēdam virtutem, per similia. quicquid, de nutrientium clisterium vfu, recentiorum quorundam alloquatur schola. Sed, ad prudentis aduersarij nunc accedamus, in pręsenti seāione pensandas, ac perpendendas assertiones.

**R E T R O B A T I S** indicationibus, *Aduersarij in simplici curando ulcere, quę utilis ac specifica sit indicatio, proponitur. Hypo. sententia de frigidorum noxa in ulceribus declaratur. quodq; alia sit indicatio specifica, quę desumitur ab ulcere, inducendo, & quę a cicatrice.*

Cap. VII.

**H** **I**S ergo iactis, in Therapeutica (ad quam inuitarunt, Apologię professores) fundamentis: quid in omni affectu, qui medico curandus proponitur, agendum sit, atq; considerandum, satis superq; (prout institutum permittit) vnicuiq; constare, putamus: reliquum itaq; modo est, vt applicantes hanc vniuersam doctrinam, in dylientericis curandis deiectionibus, dolore ad sese trahente curationem, & virium stante ruina; videamus an, quę in paradoxo conscripsimus, veritati respondeant, anuē Authorum Apolog. assert. eidem cohereant. Hinc ergo auspicientes: esto assertionem 76. omninō mancā esse, vt dictum: quā vulgaris, inartificioſa, atq; inutilis sit indicatio allata in 77. assertionē, asserente. (Si consideretur dysenteria, ut morbus, est ulcus, & intestinorum exulceratio, Actio sic decernit lib. 9. cap. 43. Itq; hinc sumatur indicatio, erit unio: est n. ulcus morbus in solata unitate.) vel hinc ex dictis, atq; Gal. colligitur, inquit Gal. 3. Meth.

Quę pars indicet.

Agendorū vſus in virtute custodiēda qualis.

Authoris consilium in sequenti.

Assert. 77.

K 3 1. &c



Indicatio  
vulgaris al-  
lata assert.

Assert. 78.

Assert. 79.  
& eius co-  
futio.

Indicatio  
in omni vl-  
cere exicca-  
tio.

Vlcus indi-  
cat magis  
exiccans,  
quam cica-  
trizatio.

Vlcus ma-  
gis exiccā-  
dum vul-  
nere.

1. & alibi pasim innotescit; quòd Non qui uulneratam partem unien- <sup>A</sup>  
dam nouit, is medicus est sed qui quibus id fiat auxilijs intelligat; quando, &  
uulgares intelligat, solutam partem esse uniendam: ex primis ergo indicatio-  
nibus, pluri etiam notis, nemo artifex, & morborum curator est nuncupan-  
dus. Sed. n. esto, indicationem esse generalissimam, neq; ex usu ar-  
tis; deueniamus ad sequentes assertiones. Inquit igitur Apologiae  
Author. Et quia non potest fieri unio, & cicatrizari, nisi cum exiccantibus,  
ideo exiccantia sunt administranda; quæ cum sint calida, uel frigida, hæc non  
competunt, quoniam frigus ulceribus mordax; ergo calida, & sicca: hæc q;  
78. in ordine est assertio; in qua specificam magis proponens in-  
dicationem, hanc dicit esse, unionem per exiccantia, ita ut exic- <sup>B</sup>  
cantia sint indicata, & unio per exiccationem, indicatio; & propo-  
nens magis specificum indicatum inquit; Eiusmodi temperamenti est  
adeptus hircinus, igitur ratione ulceris conuenit hircini adipis usus; uel saltem  
non est interdicens. Cæterum quicquid de hircini adipis tempe-  
rie dicendum sit, cum habeatur ex dictis, videamus quàm, absquæ  
ulla methòdo, atq; diuisione indicationum inueniendarum; vlcus  
exiccantia indicare, absq; vllò gradu, perscripserit. Quod igitur  
ad primum, licet vlcus omne, absq; vlla sui diuisione, in simplex,  
& compositum indicet exiccationem; ita ut indicatio curatiua <sup>C</sup>  
subalterna, sit exiccatio, Galeno authore, in vniuersa medendi  
Methodo: attamen, quia unio facienda in omni morbo à soluta  
vnitate aliam, atq; aliam exposcit exiccationem; hinc fit, ut præ-  
ter vulgatas indicationes, curandorum vlcum, nihil in assertio-  
ne adduxerit aduersarius, & quod magis adhuc est, indicationes  
commiscuerit, quæ desumuntur, ab vlcere, ut vlcus est; & quæ, à  
cicatrice: Simplicis ergo vlcis aggredientes curationem; esto  
generalissimam indicationem esse unionem; subalternam, unio-  
nem pro exiccantia; specifica erit exiccatio, in tali vel tali gra-  
du. Quare quatenus vlcus, vulnere est humidius, maiorem vul- <sup>D</sup>  
nere vlcus indicabit exiccationem; quæ præterea maior, vel mi-  
nor extiterit, prout maior, vel minor extiterit recessus, à natura-  
li statu, atquæ magis, vel miuus humida, laborantis partis tem-  
peries; Rursus (dicebat Galenus 3. Meth. 8. & ex 7. Meth. vlti-  
mo hoc idem colligitur) uerò repetendum, hoc etiam loco est, quòd  
prius diximus in indicatione, quæ à sicco, humidoquæ sumitur; Nam si-  
cuti in illis humidior natura humidiora, siccior sicciora medicamenta exi-  
gebat: ita nunc calidior calidiora, frigidior frigidiora requirit, contrari-  
am scilicet semper ijs, quæ præter naturam, & ijs, quæ secundum natu-  
ram sunt indicationem præstantibus: quippe quæ secundum naturam sunt,  
similium sibi indicatiua sunt, quæ præter naturam, contrariorum; si modò  
illa



**E** illa seruari, hæc submoueri necesse est: Vt propterea, cum vlcus in dysenteria, ratione affectorum intestinorum, ex sui naturâ, non admodum humidum sit (sunt enim intestina, gratiâ suæ compositionis frigida, & sicca respectu carnosarum partium) indicet medicamentum, tum siccum, tum (aliarum carnosarum partium respectu) frigidum: Non enim (repetebat superius Galeus) tantum an siccat, sed an etiam non ualde calefaciat, aut refrigeret expendi oportet: specifica ergo indicatio, in vlcere, dysenteriam infectante, cum sit exiccatio, refrigeratioq; hircinus adeps, cum calidus sit, & humidus, vlceris curandi, indicatum esse non poterit. Atq; ad hanc veritatem respiciens Galenus citato nunc loco. Ergo altercum (scribebat) & mandragoram, & meconium, cum supra modum refrigerantia, fugies; tametsi siccant, ea quoq; quantum sit ulceri ex usu. Resina uerò, & pix, & asphaltus quamquam modicè siccant, tamen immodicè sunt calida, ideoq; nemo eo utetur solis, &c. ex qua Galeni doctrina, specifica spectata indicatione, vlcerum curandorum in genere, ratione temperiei partium, & totius; colligamus nos, quod licet hircinus adeps, qui minus est humidus caprino, conueniret; quia tamen calidus est, (vt dixerimus, sanguinem, ex quo genitus est, vim habere comburendi) hinc fit, vt indicatum curandi vlceris, per exiccationem moderatamq; frigiditatem, esse non possit: quod ipsum confirmans Galenus 12. Meth. 1. Intestinorum exulcerationem, neq; ex caprino seuo sanari, admonuit: & clarius longè loquens 2. de simplic. cap. de pingued. & adipe. Itaq; si ipsum medicamentis, ad ulcera, & phlegmonas conuenientibus commisceas, non modò, nihil adiuueris: uerum etiam laferis, nimirum addita maiori, quam conueniat acrimonia. scriptis mandauit: Sed ad alia, Vir doctus minùs animaduertens alium, atque alium exiccantium gradum postulare vnionem faciendam, in soluta aliqua vnitate; & alium, cicatrizationem: indifferentè cum exiccandibus, vtramque molliendam in assert. 78. perscripsit: aduersus igitur eam insurgens Galenus 3. Meth. 5. ubi docuit, cicatricem esse inducendam, vt suppleat officium cutis, huiusque inductionem tentandum, post carnis regenerationem, quæ glutinatorio medicamento perficitur; Ergo (inquit) quoniam cutis, carne ipsa, tum siccior est, tum etiam densior, si carnem siccabimus, & adstringemus, cuti etiam persimilem reddemus; habes medicamenti, quod cicatricem inducit summam; Verum ea non satisfacit, nam, & glutinatoria, tum siccabant, tum etiam adstringebant. Ergo quod hæc ab illis distent, id, si ipsam rerum substantiam inspicias, inuenies. Nam quoniam in glutine ulcerum siccandum, quod affuit est, quod uidelicet (notent hæc Chirurgicæ artis pfectores) affecta

Pulehra  
Gal. doct.

Hircinus  
adeps apertè  
in vlcere à Gal.  
reprobatus

Cicatricis  
munus.

Cicatrix  
quomodo  
inducatur.

K 4 pars



Finis induc-  
turi cicatri-  
cem, & glu-  
tinationem.

Verba af-  
fert. 78.

Loci Hyp.  
declaratio.

Gal. vtitur  
siccis, & fri-  
gidis in vl-  
ceribus.

Hyp. v. vsus  
frigidissi-  
ma aqua in  
vulceribus.

pars superuacuis uacet: in cicatrice ducenda, non modò quod affluit, uerum <sup>A</sup>  
etiam humor, qui in ipsa carne continetur, est consumendus: multò profectò  
siccius quod cicatricem inducat, quàm quod agglutinet esse conueniet: quando  
glutinaturò unum id propositum est, ut eius, quod secundum naturam est, re-  
dundantiam consumat: qui cicatricem inducet, non modò hoc, uerum etiam ut  
ei humido, quod secundum naturam se habet, aliquid detrahat: hæc ibi Gal.  
qui docēs remedium vel indicatum, q̄ cicatricem inducere debet,  
futurum esse siccius, quàm q̄ vnitatem committere; haud in stricta  
facilitanda medicina, asseuerandum erat, indifferentè, cum exic-  
cantibus vnionem fieri, & cicatrizarì; Quò ad alteram assert. Exic-  
cantia (dixit Apolog. Auth. aduersus nostra placita) cum sint calida, <sup>B</sup>  
uel frigida, hæc non competunt, quoniam frigus ulceribus mordax, ergo cali-  
da, & sicca; ea igitur lege, qua Gal. & ante hunc Hypp. 5. aphor. 20.  
scripserunt. Vlceribus, frigidum quidè mordax, cutem obturat, dolorem  
insuppurabilem facit, liuorem obducit, &c. exiccantia frigida, in vnione  
facilitanda, non competere asseuerauit. Còterum, an mentè vtri-  
usq̄; Medicinæ parètis sit assequutus, inde patère potest, quòd vbi,  
tàm Gal. quàm Hypp. loquuti sunt, de ambientis frigiditate, quæ  
vulceribus inimica est, eo quòd regi assueta sunt; vel de aqua, quæ  
frigida est, & humida: de medicamentis, quæ sicca sunt, & frigida, <sup>C</sup>  
sententiam intelligendam esse, autumauit: Sed, an re vera frigida,  
& sicca conueniant, audiatur Gal. immediatè à præfata dictorum  
serie, scribens. Galla igitur immatura, hoc loco, & malicorium, & ægyptiæ  
spinæ fructus, modicè siccantia pharmaca sunt, &c. quorum simplicium  
facultatem (præter manifestam siccitatem) si assignare velimus;  
ea cum sit frigiditas, hæc nullo pacto mordax, siue in cicatrice,  
cuius gratiâ ea proponuntur, siue in vnione facilitanda, in qua, ip-  
semet etiam Hyppoc. libr. de frigidorum vsu, vbi vinum austerum  
nigrum, & frigidum commendauit. Lana (inquit) quæ frigiditatis  
gratia, aut perpenduntur, aut inducuntur, aut intinguntur, aquam frigidissi-  
mam postulant. Et Ambrosius Parreus, Regius Chirurgus, apertè <sup>D</sup>  
& ipse lib. eius jx. cap. 14. docuit ex Hypp. sententia, ambientis fri-  
giditatem, non tantum hiemis, sed æstatis vulneribus, vlceribusq̄;  
esse inimicam, Galenusq̄; 2. de vsu part. 2. admonet, arcendum esse  
frigus, à cœrebro, non modò in, sed etiam, à terebratione. Qui-  
bus omnibus, cum satis sit factum vniuersæ assertioni 78. prope-  
remus ad alias.

QVID sentiat Gal. de indicatione, sumpta ab Aduersario, de abstersione in dysenteria  
ulceribus facilitanda, in qua multiplicem ob causam, hircino reprobato adipe, quæ vera  
in abstergendo ulcere, sit methodus, indagatur.

Cap. VII.



**E** **R**ÆTEREA cum dysenteria, non solum sit ulcus, sed sordidum, unde sumitur indicatio, de abstersione, quia omnia acrimonia habent abstergendi, abstergentia .n. sunt in ultimo amaritudinis; cum adeps hircinus sit acris, secundum hanc secundam intentionem maxime conuenit, & propterea deueniendum est, ad medicamenta acerrima. scripserunt in assert. 80. Apolog. Auth. qui compositi vlcis, in dysenteria, per indicationes, proponentes curationem, à sorditie, secundam intentionem sumendam esse, duxerunt: ita ut, quatenus vlcus est sordidum, sui indicet abstersionem, quam cum acrimonia præstent medicamenta, hoc nomine, vlcis sordidi indicatum, hircinum adipem esse, contendunt. Sed n. quid de hac secunda aduersariorum intentione, scripserit Gal. & quo nomine, hircinus adeps per acrimoniam aptus sit ad abstersionem, inquiramus. Quò ad primum Gal. 3. Meth. 7. Testalios admirans scripsit. Hi solum id, quod nec vulgares lateat, proponentes, nempe cauum vlcus carne impleri postulare, plenum cicatrice induci, quod carne supercrescente luxuriat minui, sordidum expurgari, mundum cicatrice induci, recens agglutinari, vlcis curationis methodum quamdam, explicasse se putant: tantum. s. absunt, ut intelligant humidioribus naturis, minus siccantes medicinas conducere, siccioribus, quæ magis siccant. ex qua Gal. doctrina, licet colligatur, vulgarem esse illam intentionem, desumptam ab vlcere, prout sordidum est; quicquid tamen, de eius vulgaritate sit; repetamus quomodo hircinus adeps, nullo pacto, etsi vim habeat abstergendi (de qua infra) conueniat in abstersione vlcis sordidi. Idem igitur Gal. cap. citato in fine: postquam, à laborantis particula, indicationem, in abstergendo vlcere, desumendam esse nos docuit; Numquid igitur (inquit) si totum corpus temperamento sit sicciore, ab his, quæ magis siccant, medicinis iuuabitur: si uero pars quæpiam eius, ceteris partibus natura sit sicciore, quæ minus siccant requirit? an liquet patet hic quoque, quæ pars siccius temperamentum obtinuit, hæc etiam quæ magis siccet postulare: quæ humidius sit sortita, minus siccantia: quasi dicere velit Gal. in quacumque compositi vlcis, absoluenda indicatione, in vniione, in agglutinatione, cicatrizatione, abstersione, & c. laborantis particulae consideranda est temperies. Atque hoc totum prætermittunt (subdit immediatè) amethodi isti Thessalij, qui unam omni particule, & prout medicinam putant. quare, etsi hircinus adeps vim aliquam habet abstergendi propter acrimoniam; quia tamen nullam habet similitudinem in temperie (vti vidimus) cum intestinis, siue gracilibus, siue crassius; hinc fit, ut indicatum abstergendi vlcis, in dysenteria esse non possit: pars .n. affecta, indicat sui præseruationem per loca similia, vt passim Gal. in vniuersa Meth. definiuit. Quò ad secundum, quò. s. hircinus adeps,

Assert. 80.

Indicatio  
de abstersione  
vulgaris.In omni  
indicatione,  
temperies  
partis  
consideranda.Hircinus  
adeps cur  
inceptus ad  
abstersionem  
intestino-  
rum.



Hircinus  
adeps: cur  
esse nō pos-  
sit medica-  
mentū de-  
tergens.

Hircinus  
adeps cras-  
sarum par-  
tium existi-  
t.

Hircinus  
adeps etiā  
per aduers.  
non potest  
abstergere.

Doctr. Par-  
rei in ab-  
stersione fa-  
ctitanda.

Adeps, &  
oleum ini-  
micum vl-  
cribas.

adeps, per acrimoniam abstergat: idem Gal. 5. de simplic. medic. A  
facul. cap. 12. asserens; Extergentia, seu rhyptica nominari, quæ in super-  
ficie sordem auferunt, siue in cute, siue in ulceribus; quæ uerò poros etiam ex-  
purgant, ea subtiliorum his partium esse, & emplasticis contraria, &c. esse  
uerò hæc tūm nitrosa, tūm amara. certè non video, quomodo hircinus  
adeps, cum amarus non sit, inter abstergentia possit adnumerari,  
eoq; magis, cum inter emplastica medicamenta, abstergentibus  
aduersa (remota dumtaxat acrimonia vel mordacitate) fuerit à  
Gal. 4. de simpl. 5. connumeratus: quare ea lege qua decretum fuit  
à Gal. passim in cap. 12. lib. 5. de simpl. abstergentia esse amara, hir-  
cinus adeps, detergens esse non poterit medicamentum; Quæcumq; B  
n. (dicebat) reperiens nitrosa, & amara, ea ad purgandos meatus omnes  
ualere noneris. Quòd, si aduersarius inter abstergentia, mitiora re-  
ponere velit, qualia sunt dulcia, quæ sunt tenuium partiū, puta mel  
(licet hoc vehementissimè etiam abstergat ut 6. de compos. med.  
secundum loca idem admonuit:) hircinus adeps, vel inutilis erit,  
quia crassarum est partium. (Qui uerò mordicationes (dicebat Gal. 2.  
de simplic. cap. de pingued.) perpetiuntur, aut in recto intestino, aut colo,  
ijs potius caprinum adipem, quàm suillum injicimus, nō quod acrimonia plus  
obtundat, sed quod caprinus ob crassitiem citius concresecat, &c. unde si citif-  
simè concresecit, abstergere potis nō est.) vel ob acrimoniam ama- C  
ritudinis expertem inefficax, prorsusq; debile fuerit auxilium; qua  
igitur lege (ab aduersario sancita) hircinus adeps, in ultimo nō est  
amaritudinis, abstergens esse non poterit, acris licet existat: quid?  
ob acrimoniam est magis suspectus, nec ullo modo potest in fordi-  
dido dysenteria: vlcere abstergendo, conuenire. Chirurgo (dicebat  
doctus Parreus lib. 12. cap. 9.) considerandum est diligentèr, quot appa-  
tibus poterit, crassas illas ulceri affixas sordes eluere, & saniem excrementi-  
tiam exiccare. Sæpè n. hæc uno fieri possunt apparatu. Alijs, quibus est acrior  
sensus, minimè. Liberato autem eiusmodi crassis sordibus ulcere, abstinentum  
est, ab acriorib; metu doloris, fluxionis, inflammationis, & erosionis, ex quibus D  
maior ulceri accederet cavitatis. Tum igitur cōtenti erimus appositione reme-  
diorum, quæ siccent, & detergant sine acrimonia, ut sic naturæ conatus in ge-  
neranda carne inuenimus, &c. ut ppter ea, quia adeps hircinus magis est  
acris, quàm par sit, & minus siccus quam conueniat, ab consortio  
abstergentium (unde adipem renum caprarum animalium cōmē-  
dabat Auic. lib. 3. t. 2. f. 16.) longè lateq; sit ppulsandus: Utq; altera  
ex Gal. 3. Meth. 2. elucescat ratio: tātūm est, ut adeps tam hircinus,  
quā alterius cuiusq; generis, sordidum vlcus possit abstergere, ut  
longè magis sordidum valeat efficere: Adeps. n. cum naturā reti-  
neat olei, vel nō multum diuersam. Oleum (dicebat Gal.) cauo ulceri  
infusum,



- E** infusum; aduersissimum omnium medicamentum est; cum si ita mederi uelis, usu ipso intelliges sordidum, ac malè olens ulcus fieri: & re vera, si cera ipsa, adipe sicciore, putrescere ulcus facit, quid dicendum de adipe, lōgè satis humidiori? Sordidū ergo ulcus (vniuersali præmissa curatione) detergentibus curabitur, sumpta indicatione, non solum à sanie, huius differentia, siue crassa, siue lenta, tenui, vel consimili excremento, ulceratam partem obsidente, sed patientis partis tēperie; Nām (dicebat Gal. 3. Meth. 3.) postquam inuētum est, humorem omnino huic uitio inesse (loquitur Gal. de ulcere cauo) utiq; siccans parandum medicamētum indicabit. At quoniam ipsorum siccantium, quædam magis siccant, quædam minus partim ex ulcerum diuersitate, partim ex agri natura, quod expedit est desumptum. Itaq; non modò de corporis natura meditatus sit oportet, quis quis commodè sanare ulcus debet, uerum etiam diligenter speculationem omnem, de medicamentis didicisse, tum sicci, humidiq; corporum temperamenti notas callere. Quare (paulò dicebat infra Gal.) pro modo humoris, sordisq; atq; ipso laborantis temperamento immutandum medicamentum est. Cæterum, compositi ulceris curationem attentè quisquis aggredi optat, differentias omnes, à causa, morbo, atquè symptomate, desumptas hic noscat oportet, indeq; nō vulgares, inartificiofasq; haurire indicationes, sed utiles, & ex artis usu, meminisseq; debet, nō omniū vnum idemq; esse posse medicamētum.

Sordidum  
ulcus vter  
radura.

Compositi  
ulceris cu-  
ratio vt  
molienda.

**OSTENDITVR** contra Aduers. affer. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. affectam partem, indicationem nobis præbere uitalem; nullam esse familiaritatem inter hircinum adipem, & intestina; quæ quomodo ex designato munere custodienda sint, definitur; nihilq; eundem adipem in curanda dysenteria præstare, eorum, quæ in præfatis assertionibus sunt promulgata decernitur.

Cap. IX.

- H** **RÆTEREA** cum intestina ipsa crassa sint, aspera, cauer-  
nosa, & inæqualia ex quo excrementa retinentur, & dysenteria  
souent, & augment, hinc sumitur alia indicatio curatiua, ut. s. su-  
perficies illa interna reddatur lenis, æqualis, & lubrica, ut fa-  
cilè materia noxia fluat, in hoc casu nihil præstātius adipe hir-  
cino extat. Est. n. pinguedo huiusmodi eiusdē naturæ cum pinguedine ipsorum  
intestinarum, ut ob sympathiam facillimè coalescant, & uniantur insimul. in  
assert. 81. & 82. admonuere docti viri; quib⁹ in singulis vt fiat satis,  
nec quicq; in his, quæ veritati consentiunt, detrahatur: Alti⁹ cum  
Gal. repetendum 4. Meth. 7. quòd sanè omnis omnium internarum par-  
tium indicatio est, ut ea eligantur, quæ animalis naturæ maximè sint familia-  
ria, siue ea cibi sint, siue medicamenta; fugiatur, respuaturq; huic cōtraria: Ita  
vt, si hircinus adeps familiaritatē potitus est, cū intestinis, in dysen-  
teria affectis; hoc nōc, indicatū remedium esse possit, non dixerim  
curatinum

Affer. 81

Affer. 82.



Indicatio  
f. mpta à  
parte, quæ.

Refellitur  
pars assert.  
81.

Intestino-  
rum mu-  
nus.

Quæ neces-  
saria pro ab-  
soluendo  
vulnere in-  
testinorum.

Quid indi-  
cetur ab in-  
testinis cras-  
sis, asperis  
anfractuoso-  
sis, & inæ-  
qualibus.

curatiuum vlceris, simplicis, vel vlceris sordidi; sed vitale partem. f. A  
conseruans affectam, nè in tràsitu, ab humorum acrimonia per il-  
lam effluetium, abradatur, exulcereturq; magis: at si familiaritatē  
hanc nō fuerit adeptus; tantum est, vt remedium esse possit vitale,  
vt morbifica potius euadat causa: An igitur hoc, vel illud sit, altio-  
ri eget indagine. Nunc ad 81. reuertentes assertionē, quod à sub-  
stantia partis, proprietate, figura, & positu indicatio sumatur Gal.  
4. Meth. 6. & 7. apertè docuit, sed an indicatio illa sit curatiua, vel  
præseruatiua, aut vitalis, ad alia priusq; accedamus, pro integra as-  
sertionis discussione, patefaciendum. Breuitati ergo intenti; ex  
fundamentis, in superioribus iactis capitibus, cum tria tantum sint B  
indicantia, morbus, causa, & virtus; vnde tres fluunt indicationes,  
curatiua, præseruatiua, atq; vitalis: asserimus quod indicatio quæ  
desumitur à parte, indicante sui custodiam per similia nullo mo-  
do est curatiua ( vt assertionis author conscripsit ) sed vitalis, in-  
dicans ( Gal. auth. ) per substantiam carnosam. f. nerueam, membra-  
nosam, crassam vel tenuem, &c. per proprietatem, temperaturā. f.  
& compositionem, figuram, positum, atq; suam excellentiam, sui  
cōseruationem, per similia: ita vt cum intestina sint facta à naturā  
crassa, aspera, cauernosa, & inæqualia, crassities, asperitas, cauer-  
nositas, & inæqualitas in illis sit custodienda. Intestinorum etenim C  
actio, cum sit chili distributio per venas mesaraicas ( quod tribus  
renuibus intestinis, duodeno ieiuno, & ileo conuenit ) & chili ex-  
crementorum exceptio, retentioq; adusq; excernēdi tempus ido-  
neum ( q. tribus alijs crassis est destinatum, cæco. f. colo, & recto: )  
ad hoc, vt huiusmodi sibi concessio, fungerentur munere, necessaria  
fuēre omnia à prudenti viro proposita in assert. 81. crassities. f. nè  
ab excrementorum acrimonia eroderentur, per diurnāq; morā,  
ac per cōtactum offenderentur: asperitas, cauernositas, & inæqua-  
litas, nè in momento assumpta alimenta deijcerentur, neuē per in-  
gluuiem, ab agendo, contemplandoq; homines reuocarent. Sic. n. D  
fieri videmus in plerisq; brutis, in quibus vnicum est intestinum,  
recto ductu, absq; vlllo anfractu, fabricatum, à vetriculoq; in anum  
exporrectum, vt lupo ceruetaro, consimilibusq; animantibus, sem-  
per ad deuorandum coactis: hoc igitur nomine, sumpta indica-  
tione à parte affecta, ab intestinis ipsis, totum oppositum, quàm  
quod, ab aduersario propositum est, indicatur; custodia scilicet  
per similia localia, in suo naturali statu, non autem per contraria  
facienda ablatio: & propterea, si in reddēda interna superficie in-  
testinorum, leni, equali, & lubrica, nihil præstantius per aduer-  
sariū hircino adipe: hic dictas ob causas in custodienda propria  
natiuaq;



**E** nativaq; intestinorum structura, plurimū infestus, & aduersus erit; atq; hanc veritatem, attingens doctus Parreus lib. 12. cap. 17. vbi per acrimoniam, prudens aduersarius in assertione 84. hircinum adipem, summis ad cælum in curandis intestinorum vlcerib' extulit, laudibus: inquit ille. Cæterum eiusmodi ulcera omnia esculentorum, & poculentorum, magis quàm medicamentorum usu curantur, Gal. sentent. lib. 4. & 5. Aetib. Deligenda ergo in cibum, & potum omnia, quæ mitia sunt, & leniendi uim habeant; uitatis acribus. Non n̄ tutia, lythargirium, cerusa, uiride aris, & similia, hic ut in reliquis vlceribus locum habent: atq; hæc vir ille doctissimus, nulliq; & in Chirurgia, & medicina facitanda

**F** secundus: quamobrè colligatur, ex huius doctrina, quod si ppter acrimoniam suspecta sunt præfata omnia simplicia, quæ tamen sicca sunt nata temperiem: multò magis hircinus adeps suspectus erit, vt qui calidus sit, & humidus (vti decreuimus: ) In reliquis, si hircinus adeps eiusdem naturæ est, cum pinguedine intestinorum vt ob sympathiam facillimè coalescant & vniantur in simul: Indurefcit quin etiam, coalescit, & concrefcit, neq; liquefcit, & lubricat, sicut cætera pinguedines humidiores, & oleum ipsum, & præfatis omnib' satisfacit intentionibus, & propterea conuenientissimus extat: vt in assert. 82. & 83.

**G** adnotatum est; profectò ex Galeni mente, caprinum aperto ore magis approbante in dysenteria vlceribus, non morbi gratia, sed symptomatis doloris, si posset adhiberi. Quibus utiq; præsidys succo s. tragi, caprino seuo & rosaceo ceroto (dicebat 12. Meth. 1. Gal.) ipsa exulceratio intestinorum non sanatur, maxime si putredinosum aliquid habeant, sed vires interim conquiescunt: atq; id est contra symptomata instare, morbo ad id tempus neglecto. Verum quoniam, præter hanc sympathiam, in concretionem sita, & ab egregio aduersario proposita, cum ipsis intestinis, hircinum adipem coindicantibus, plura sunt, quæ prohibet, vlcis natura, pars affecta, dolor ad se curationem trahens, excoiatio, & inflamatio, ab humorum acrimonia pducta,

**H** rectaq; per indicationes à nobis in paradoxo assignata medendi Methodus; hinc fit, vt non solum indicatum esse non possit, ab indicante curatorio, sed nec vitali, vt hætenus constat. Quando, ob suam acrimoniam expultrix facultas irritetur ad expellendū (indeq; symptomata augeantur) per caliditatem, & humiditatē nulla fiat absterfio, nomæ inducantur, cancerotq; excoiatioes, & inflammationes, excitentur. Itaq; (dicebat Gal. in de simplic. 2) si ipsum medicamentis ad ulcera, & phlegmonas immescas, nō modo nihil adueris, uerum etiam læseris, nimirum addita maiori, quàm conueniat acrimonia: quare licet nullum reperiatur medicamentum, quod plurimū iuuat, & nulla ex parte noceat, hircinus adeps multiplici nomine, oberit,

Parrei doc.  
aduersa as-  
ser. 81.

Acria om-  
nia in vl-  
ceribus su-  
specta.

Verba as-  
ser. 82.

Assert. 83.

Hircinus  
adeps quò  
inducetur,  
& a quib'  
prohibet-  
ur in dy-  
sent.

Refellitur  
assert. 64.  
per ratio-  
nes ipsius  
Aduersarii.



Refellitur  
assert. 86.

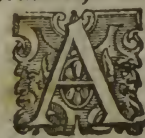
Contradic.  
in assert.  
aduersarii

Refellitur  
assert. 87.

oberit, nihilq; profuerit, nec quicquam, ex sui ipsius naturâ præ-  
stare est potis, eius quod in 86. assert. ab aduersario proponitur,  
asserente, hircinum adipem exiccare, vnire, abstergere, corroborare  
partem, prohibere humores, qui dysenteriam excitant, augētq;  
infarcire, asperam superficiem internam intestinorum, non de fa-  
cili lubricare (cum tamen lubricam reddere in assert. 81. conscri-  
ptum inueniat) adherescere intestinis, indurescereq; & retinere;  
inter quas omnes facultates, cum facilis adhesio, concretioque  
(vt ita dicamus) hircino conueniat adipi, quid tamen inde  
propter acrimoniam sequatur, quia satis superq; patescit; quomo-  
do Benedictum à doctis viris statutum sit medicamentum, ac num-  
quam satis in dysenteria (vulceris, & symptomatis vrgentis, indi-  
cante vehementia) collaudatum, iam, omnibus dijudicandum re-  
linquimus: quòd si practificantium medicorum nonnulli haud as-  
pernandi, ad illud cucurrant, abusus extiterit.

*ASSIDUAM* deijciendi cupiditatem esse symptoma tenasmi, non autem uera dysen-  
teriae ostenditur. Quodq; hircinus adeps, indicatū esse non possit, curatorii, præserua-  
torii, nec uitale, ab ulcere, s. acrimonia humorum, & intestinorū exulceratione. Cap. X.

Assert. 88.



**A** Symptomata tandem, quæ dysenteriam perpetuò  
comitantur, eruditi viri studium conuertentes, hæc in  
assert. 88. scripserunt. si præterea considerentur sympto-  
mata, quæ concomitari solent dysenteriam, ueluti assidua de-  
ijciendi cupiditas, dolor in partibus illis, & id genus; excellen-  
tia huiusmodi medicamenti facile patescit: & rationem excellentiæ illi-  
us in assert. 89. assignantes aiunt. Assidua egerendi cupiditas quia pro-  
uenit ab acribus excrementis hac ill hac pertranscuntibus, ob asperam super-  
ficiem intestinorum propè sphinctres musculos, uel quia ulcera illa sunt sor-  
dida, & eadem est causa doloris, qui in illis partibus persentitur, ut prohibeā-  
tur hæc duo symptomata, opus est ut ulcera mundificentur, abstergantur, &  
exiccentur, hoc totum præstat ipse hircinus adeps: Atq; in his vrgentibus  
rationibus, sita est excellentia citati medicamenti. Cæterum, quā  
veritati consentiant, iterum contemplationi subiiciamus. Assidua  
egerendi cupiditas, vt hinc exordiamur, non est verum ipsius dy-  
senterię symptoma, sed tenasmi, vt ex his, quæ cap. 18. præcedētis  
sectionis adnotauimus constat: & quamquā frequens, atq; con-  
tinuus adsit in dysenteria fluor, non tamen cum præcitata egeren-  
di continua cupiditate; siquidem in tenasmo atq; hoc vero, ex vl-  
cere intestinorum propè sphinctrem musculum, perpetuus deij-  
ciendi adest appetitus; in dysenteria verò; modò ex gracilium,  
modò crassorum intestinorum vlcere, fluor suscitatur: quem porro  
fluorem copiosorem esse (licet cum aliquali cupiditate) quā de-  
iectionem;

Refellitur  
particulę  
assert. 88.



**E** iectionem, quæ in tenesmo conspicitur, cum satis superq; constet: concludamus pro rei veritate, assiduam egerendi cupiditatem tenesmi existere symptoma, non dysenteria: Vt ut tamē sit, esto, deiectionem frequentem excitari in dysenteria, ab acribus excrementis, hac illac pertranseuntibus, & adherentibus propè intestina, vel sphincterem musculum, vel quia vlcerata illa sunt sordida: quænam indicationes ex his nobis præbentur? profectò (vt paucis hoc negocium expediatur) triplex: à causa morbifica, nempe acribus humoribus una; & hæc est præseruatua, sui indicans ablationem per contraria, auferentia. scilicet humorum acrimoniam: A parte affecta, nempe intestinis, vel sphinctere musculo (vnus. n. est non plures) secunda, quæ est vitalis, indicans sui custodiam; vt diximus per similia: & vlcere sordido, tertia; quæ curatiua existēs, sui indicat ablationem, per vnionem, & abstersionem, vt dictum: Hac ergo triplici stāte indicatione, hircinus adeps si esse potest indicatum vnus, vel alterius, aut aliorum, porrò excellentia medicamenti patefcet, at si nullius extiterit indicatum, dedecus vt ita dicamus, longè lateq; constabit. Ad primam igitur reuertentes indicationem, stāte perpetua veritate præfiniti dogmatis, quod contraria contrarijs curantur: hircinus adeps cum calidus fuerit status, acris, & mordax; excrementorumq; acrimonia, atq; caliditas, contrarium indicent auxilium. scilicet acrimoniam obrundens: hircinus adeps, cum non sit huiusmodi, sequitur indicatum; indicantis, humorum, acrimonie esse non posse. Quò ad secundam, affecta pars cum sui indicet custodiam per similitum adhibitionem, iam vidimus in superioribus capitibus inligne discrimen inter temperaturam adipis, & intestinorum, ita vt hac lege, minùs indicatum vitale, pro custodia partis existere possit. Quò ad tertiam, Vlcus, quia exiccans postulat medicamentum, & vt sordidum abstergens: cum ab vtriusq; confortio remoueatur adeps hircinus; apud me non constat, quo modo excellentia huius medicamenti facile patefcet. vt propterea concludendum sit, solo quorundam præficientium vsu, in dysenterijs, gratiâ vlcusis sordidis, partis affectæ, atq; humorū acrimonie adhiberi, nulla ferè ratione, cōsiliouè, vt in nro paradoxo asseruimus. In fluxu dysenterico (dicebat Augerius Ferreus in suis præf. cast. gal. cap. 25.) statim ab initio, clysteres ex decocto capitis ueruec. ni multi exhibēt, quo vlcerata sordescere, dubium non est. Itaq; pro benefico remedio; ordium experiri nocuentum, quod ad cachectiā, & nomas planè ducat. Satiùs esset eos ab abstergentib' auspicari & paulatim ad glutinātia, & abstergentia gradū fa. ere. Nā pinguib' illis, vlcusis curadi gratia nō utimur: sed sympt. hoc est doloris causa. quod Gal. 12 Meth. expressit. In dysent. denēt. ubi uehementer rodūt, &c. Quo sermone, nō solum reprehēduntur, qui purè pinguib' utūtur,

Indicationes defūm-  
ptæ ab af-  
fectu, adue-  
quæ.

Dogma p-  
finitum in  
omni co-  
randa re  
p. n.

Doctrina  
contra ad-  
uerſum.

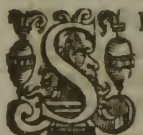


uerum etiam, qui seuum hircinum, ubi dolor non infestat, cæteris admiscet: A  
 simul etiam admonemur, pinguis illa ad ulceris sanationem nō facere, sed tā-  
 tum mitigandæ acrimoniæ gratia admitti. Neum autem illud hircinum, aut  
 caprinum (ecce hic anceps factus est) quod Arabes putarunt, non siccare  
 sermo ille declarat: atq; huc vsq; doctus Ferreus, è cuius doctrina  
 hauriat si velit aduersarius, & quomodo adeps quicumq; sordido  
 curando vlceri est infestus, quo nomine tantum in dysenteria con-  
 ueniat, & quomodo tam caprinus, quam hircinus siccus non est.  
 Sed an symptoma alterum respiciat, dolorem nempe, iam opere-  
 pretium est, vt discutiamus. Interim monuisse sit satis, ex placitis  
 assertionis 91. quod cum hircinus adeps materialem causam mor- B  
 bi non respiciat, acres. satq; mordaces humores, nullo pacto indi-  
 catum esse poterit præseruatium, ab eorūdem acrimonia desum-  
 ptum; cum tamē in fluxione, ab humorum acrimonia producta,  
 statutum fuerit ab aduersario in assert. 89. id totum, hircinum præ-  
 stare adipem. Neū, à vera medendi Methodo, optimorumq; tot  
 nostrorum patrum doctrina, nos recessisse vnquam suum habeat  
 in sua 92. assertionem Apolog. Auth. qua methodo dolori sit in dy-  
 senteria occurrendum spectemus: illius ergo primum explanara  
 sententia, nostram indè ponemus.

Contra ver-  
ba assert. 89.

Contradic.  
assert. 89.  
cum 91.

OSTENDITVR primam indicationem, in arcendo dolore, esse mitigationem. Sym-  
 ptomata, locum causæ gerentia, trahere ad sese curationem, quæ tamen quomodo de-  
 beatur dolori per anodyna, ex Gal. aduersus placita excell. Aduer. decernitur. Cap. XI.



PARSAS hinc inde, Authorum Apologiæ colligen-  
 tes, assertiones; inter eas, quæ præsentī contemplationi  
 accomodari videntur, centesima existit, 103. 104. vsq;  
 ad 113. earum ergo confutationi incumbentes: quā  
 à veritate aliena sit, assertio ceterima, in qua dixerunt.

Assert. 108.

(Secundo loco intermissis authoritatibus descendis ad rationes, & demonstratio-  
 nes, & assumis symptoma, nempe dolorem in dysenteria, & scopis curatio-  
 nis adductis; Scito in primis quod prima indicatio in hoc symptomate, non est  
 doloris mitigatio, sed ablatio:) hinc depræhēdatur. Indicationum tam  
 curatiuarum, quā præseruariarum, ac vitalium afferentes nos,  
 ex Galeni doctrina diuisionem; iam diximus generalissimas esse,  
 duas à reb<sup>9</sup> p.n. & secundum naturam desumptas: aliasq; indica-  
 re sui ablationem, veluti res p.n. & alias sui conseruationem, sicuti  
 res secundum naturam: ita vt cum symptoma, siue dolor, sit quid  
 præternaturam, satis superq; vnicuiq; constet, indicare sui ablatio-  
 nem: quæ indicatio cum inartificiofa sit, inutilis, nec apud mod-

Prima indi-  
cationum  
diuisio du-  
plex.

(101)



E cos, ex usu; hinc est, ut artificiosam volentes afferre, scripsimus, in paradoxo, repetamusq; nunc: primam indicationem in præcitato symptomate, esse doloris mitigationem. Atq; hanc veritatem cognoscens Gal. 12. Meth. 1. ubi decreuit, ob virium resolutionē (cui in paradoxo eramus intenti) symptomati esse occurrendum, tanq̃ inde impēdat periculum; dolorem mitigari, & roborari vires debere conscripsit, quasi dolori debeat mitigatio, & viribus, roboratio; nec his contentus in dolore arcendo; & lenitionem, & mitigationem paulò inferius, indicationem esse, commune fecit, inquit enim. *Eslo igitur terminus in agrotantibus, quem non transibit, qui ex arte generose contra morbum pugnat, ut tutò medicetur: ei uerò, qui dolorem mitigat, ut vires custodiat: quare custodiens vires, dolorem mitigare debet, pugnans uerò contra morbum, tutò medicari: & rationem duplicis huiusmodi traditionis assignans ait. Vbi ultra pergitur, crudelis hominis officium facit, qui unā cum morbo, uitam quoq; homini aufert: qui uerò cubantis delictijs subscribit, eiusq; uoluptatem, non sanitatem, pro meta gerendorum habet, adulatoris. sed de re vili satis. Tripliciter dolori occurritur; primò, & hic est uerus scopus, à te prætermisus, uel neglectus, uera ipsius morbi curatio, qua morbo ablato symptoma euanesceat, ut habetur 12. Meth. 1. 103. existit*

G assertio. huius igitur enucleationi incumbentes, Nulli dubium, q̃ nullum symptoma, ut symptoma est, curationis rationem indicat, vel primum immutat. *Manifestum enim est, ex morbis ipsis (inquit ibi Gal.) curationis indicationem præstari, ueluti ex causis, ipsius providentia: At si ex symptomatum differentiis, actionum offensæ contristant, sollicitudinem medici ad sese cōuertunt, affectumq; deferere cogunt, & idem faciunt eorum, quæ retinentur, uel expellantur excessus: causæ. s. locum eo tempore obtinentes. Indicatio ergo, in rebus arcendis præternaturam, cum à morbo tantum, & causa desumatur, ea attendenda in primis: ita ut assertio veritati sit consona, quotiescumq; nullam ad sese trahunt symptomata curationem; quòd si trahant, iam Galeni mens innotescit ex dictis; nec in paradoxo, cum diximus (urgente dolore, uiriumq; imminente ruiua, præcipuum scopum, & indicationem, illius esse mitigationem) subticuimus: quare uerus, quo symptomati occurritur scopus, non à nobis prætermisus fuit, uel neglectus, morbi. s. ipsius curatio: quando propositum iam nobis in paradoxo fuit; symptomati occurrere, Galenumq; eo in capite lib 12. insectari. Secundus scopus est, ut per anodyna mitigetur medicamenta, & hæc est cura paliata aliquid præstans, sed non est uera curatio: in assert. 104. cōscripsit eiusdem author; cui in hac etiam, ut fiat satis: Eslo symptoma ad se trahere curationem; quem later, nō secundum, sed primum scopum, siue indicationem ex usu, & artificiosam existere doloris, per*

L anodyna

Prima, & utilis indicatio in occurrendo dolori, quæ

Gal. duplex traditio in custodiend. viribus, & pugnand. cōtra morbum.

Assert. 103.

Quæ symptoma ratione indicent, & quando & quid.

Institutio auth. paradox. Assert. 104.



Prima indicatio in dolore ar-  
cendo ex  
Gal. quæ.

Anodynū  
primum,  
indicatum  
in sedando  
dolore.  
Affer. 105.

Tertius ad-  
uersarii  
scopus in  
arcendo do-  
lore super-  
fluus.

Affer. 106.  
eiusq; cō-  
futatio.

Vbi agen-  
dum indi-  
catur à si-  
tu.

anodyna medicamenta, mitigationem? Quippè (dicebat Gal. cap. 1. cit. lib.) si fas est ijs remedijs, quæ morbum sanent utendo, quod optamus efficere, abstinendum ab sopientibus medicamentis est, quæ uocant anodyna: Sin ex uigilijs, & uiribus resoluēdis ad mortis discrimen æger tendat, tum profectò eiusmodi medicamentis utare, s. non ignarus, corporis habitum nonnihil ex his ledendum; læsionem tamen, quàm mortē, potiùs eligendam. quamo-  
brem consulēte Gal. anodyna maximoperè conuenire in virium resolutione, ex dolore (vt diximus) anodyna (indolētia latine diceres) prima erunt in occurrendo symptomati, indicata (qñ α, & ὁδὸν vocem conficiant) mitigatioq; per anodyna, indicatio, præseruatina tñ (vti decretum:) De scopo altero in affer. 105. pposito, B  
vbi dicebat vir prudens. Tertius scopus est, ut narcoticis utamur, & hoc nonnisi urgentibus doloribus, & hæc est cura coacta, ideo abstinemus à narcoticis in quantum possumus: quid dicendum cum Gal. sit, non facilè cōstat: siquidē, vocans Gal. anodyna medicamēta, sopientia, & Celi-  
us Aurelianus lib. 2. cap. 4. quæ leuationem doloris somnum accersendo molliunt; aduersarius verò narcotica, nō video, quid discriminis sit inter priorē scopum, in quo anodyna pponit, & inter præsentē, in quo narcotica sopiētia à Gal. vocata collaudat, quare superfluus erit: Quòd si, non vnius generis anodyna sint, & narcotica, vel sopientia, sed alterius: explicatum cum habuerimus, litem C  
omnem auferemus. Interim veritatem, in narcoticorum usu affirmantes, hoc cum Gal. in calce capitis addiderimus. Ergo sicuti cauē-  
dus est, quo ad fieri potest, eiusmodi medicamentorum usus; ita si necessitas urget, nec admodū noua sunt, offerenda; quòd frigida, quæ in his sunt, præualētes uires adhuc habeant, nec ita antiqua, ut spem nostram frustrentur. Neq; (ad-  
dit immediatē in affer. 106. vir doctus) ego hætenus quemquam uidi, in spinali medulla, administrasse narcotica in dysenterijs, ad dolorem sedandum, ut ex hac doctrina colligitur. Num verò eiusmodi, ex nra doctrina fieri possit collectio, spectemus. Pars affecta in dysent. cū sint intestina, D  
& vbi agendum, indicetur ex subsistentia, Gal. auth. 7. Meth. vlt. asseuerante. A situ indicationem dari ad solidarum tēperies, tum autē ad succorum uitium, non leuem: ita ut, quibus in profundo corpore intemperies est, in ijs rationem interualli inibimus. Non videmus quō in spinali medulla, colligi possit ex nostra doctrina, narcotica esse administranda; cum tñ per superius, vel inferius, ea adhibenda sint, prout gracilia, vel crassa fuerint affecta intestina. Auic. sic decernente lib. 3. traç. 2. cap. 7. in initio.

EX Gal. doctrina, decentiq; philosophandi, ac medendi methodo ostenditur hircinum adipem, in dysenteria curanda (infestante dolore) non esse indicatum nec à uirtute, nec à temperie partis affectæ, nec à causa eiusdem morbifica. Cap. X.



**E** VM per indicationes artificiosas, ac vtilis tentauerimus, in nostra paradoxa conclusione demonstrare, hircinum adipem nullo pacto esse posse remedium indicatum, in arcendo dolore, qui dysenteriam comitat; ubi scripsimus, non indicari, ac facultate sentiēte, partibus affectis, indicatis narcoticis; non à parte eadem, destituta mucositate propria, indicante eius reparationem, ac restitutionē: diximus minus etiam indicari ab acrimonia humorum, qui sunt in causa, ut mucositas illa abradatur ab intestinis, sentientēq; intestinorum facultas magis afficiatur: aduersum hanc igitur doctrinam insurgens in asser. 107. Auth. Apolog. inquit. *Ille nouus scopus, quem in medium affers, qui triste obiectum, siue erodentiū humorum acrimoniā corrigit, & acedine nec morbum respicit, nec symptoma, sed solum morbi causam, cui occurritur syrup. ideo tua doctrina uidetur noua.* Nostram ergo vendicantes sententiā, à nouitate quacumq;: iam meminisse oportet, quod cum tria concurrant, ad sensationē omnem absoluendā, facultas. s. sentiens, organum sentiēdi, atq; obiectum, quod sensum mouet, haud apparet, quomodo desumētibus nobis indicationes, ab his tribus, concurrentibus ad deprauatam in dolore faciendā, sensationem; de nouitate vlla philosophica nostra accusari possit doctrina: Ecce facultas sentiens, Gal. auth. 7. Meth. vlt. indicat; dicit. n. *Non spernenda uerò indicatio est, & ea, quam sensus partium acuitas, hebetudoq; suppeditant, quando omne medicamen cōtemnunt, quæ tardi sunt motus: etiā si non leuiter mordeat. At, quæ acuti sunt sensus, eorum vires dolore resoluuntur. Expedit igitur has nec confertim, nec semel ualētibus auxilijs, mēderi tentes, sed tūtō potius in tēpore: At ubi tardus est sensus, in his etiā celeriter obire, quod iustum est, licet, &c.* ex qua Gal. doctrina, cum colligat, facultatē sentiēte intestinorum indicare, hoc est signū esse virtutis permittētis, vel phibētis auxilium mordace, ac valēs: repetamus, **H** quia intestina sunt prædita hac sentiēdi acutiesunt. n. tota neruea) mordacia, valētiaq; medicamēta, ab Aduers. pposita in asser. 69. ex Pauli sent. 70. ex eodē: 71. ex A Etio lib. 2. cap. 41. & ex Gal in asser. 72. & vltra; non cōueniunt. Nā præterquā p virium stāte ruina, ab hac ipsa mordacium quorūcumq; vsus, phibet: accedit q cum Prima indicatio (ex Gal. 7. Meth. vlt.) à laborātis loci tēperiesumatur: quæ calefaciendi, refrigerandi, siccandi, uel humectandi, uel aliquid horum coniūctē, cum alio faciendi, mensuram perscribit, eiusmodi medicamenti genus ab laborantis partis temperie non indicatur. A sentiēdi igitur facultate, quæ stupefaciens in vrgentissimo aliquo dolore indicat, cum hircinus adeps non indicet (hic siquidē sensus acrimoniā obtrudere minus est valēs.) Nec intestina ipsa puncta, & mordicata

Authoris  
instituentem  
in parado-  
xo.

Asser. apol.  
107.

Quæ ad  
sensationē  
concurrit

Facultas  
sentiens  
quid indi-  
cet.

Indicatorū  
ab aduers.  
in asser.  
confirmatio.

Temperies  
partis quid  
indict.



Victoris  
Trincauel.  
doct. iu pa-  
radoxo ci-  
tata.

eum dē exposcant: nec demū humorum acrimonia, quæ obiectum A  
sentientis deprauatę facultatis existit, demonstret; iure merito, in  
dysenteria curanda (vrgente dolore, ac virium stante ruina) hirci-  
num damnauius adipem. Ne uē nouam hanc esse medendi Me-  
thodum, quis in medicina existimet; audiatur integra scriptorum  
series Excell. Viſoris Trincauellij in suo Enchiridio Medico libr.  
5. sect. 3. cap. 7. Nunc ad ipsum affectum eiusq; symptoma hoc est dolorem  
ueniamus. Dolor. n. ubi uehemens est, priorem curationis partem sibi uēdicat.  
Quoniam igitur dolor corrupta est actio sensus tactus (hęc ipsissima Trin-  
cauellij sunt verba) ad quam tria concurrunt, facultas .s. sentiens, à nervis  
in intestina deriuata: ipsa intestina, sentiendi ui prædita; & obiectum triste B  
hoc est humores acres: indē fit, ut triplex itidem sit ratio, qua dolori intestino-  
rum succurrere possimus. Prima remedijs narcoticis, quæ facultatem sentien-  
tem minuunt, ne molestiam percipiat, etiam relicta doloris causa, ijs nimirum,  
quæ opium mandrogoram aut alterci semen accipiunt, non nisi in extrema ne-  
cessitate usurpanda, nam sæpē modus is curandi membra reliquit plurimum  
labefactata. Altera, quæ sit medicamenti acrimaniam, & mordacitatem no-  
xij humoris delinientibus, & temperantibus, ut docet Gal. 2. in 6. epid. com. 9.  
Tertia est, quæ respicit intestina, quæ punguntur, & mordentur, ne à morda-  
cibus humorib; lædantur: quod efficitur iniectionis inferius, per clisteres medica-  
mentis, quæ intus concrefcentia, agglutinataq; intestinis, & hærentia, obstat, C  
quò minus usq; ad intestinorum substantiam, possit mordacitas perungere:  
atq; hęc omnia philosophi, ac medici eminentissimi, è quo inte-  
gram ferē sententiam in paradoxo conscriptam effurantes, nō no-  
uam rati sumus afferre doctrinā, sed tūm philosophiæ, tūm medi-  
cinę præceptis accommodatam. inde igitur colligentes hircinum  
adipem (licet concrefcat) ob acrimoniam, minus satisfacere posse,  
triplici illi indicationi, desumptę à virtute, à partis affectu tempe-  
ric, & causa morbigica, aperto conscripsimus ore, perperā eos age-  
re, qui ad id medendi genus indifferentē recurrunt. D

A deſs hir-  
cinus cur  
non con-  
ueniat in  
dysent.

EX eo quia, Dysenteria est morbus manifestus, non à tota substantia, neq; occultus;  
multiplici ratione decernitur, medicamenta ab experientia desumpta minus bellē in  
eius curatione indifferentē conuenire. Cap. XI.



Asser. 108.

RATIONE igitur duce cum satis superq; constet, hirci-  
cinum adipem satisfacere nō potuisse, indicationi ali-  
cui compertę, ex allata medendi methodo; pro empiri-  
cis instans aduersarius in assert. 109. 110. 111. sic in-  
quit. Cum unaquęq; res duplici donata sit facultate, manife-  
sta una, cælesti altera, experientia cōpertum est, hircinum adipem plurimum,  
dysentericos



E dysentericos iuuare: Vnde instans ego pro empiricis, dico, quod empiricus non tenetur aliter respondere, nisi quia experientia ita compertum esse constat. Et ecce magnes, qui lapis frigidus est, & siccus ferrum trahit, specifica quadam, & occulta qualitate, & sic cogere ad empiricorum assertionem obmutescere, vel inania loqui, &c. Ne igitur inania loquamur, & caput sine lingua nobis esse videatur, quid veritas ipsa, in hac assert. decernat, inquiramus. Meminisse ergo oportet cum docto Fernelio lib. 4. de abditis rerum causis cap. 19. quod quemadmodum, repletio inanitione curatur, & inanitione repletione (Hypoc. etiam auth. 2. aphor. part. aphor. 2. 2.) intemperiesq; omnis intemperie profligatur; sic totius, quos admisimus, in anteriori sectione, substantiæ morbi, medicamentis profligantur, totius substantiæ proprietate contrarijs: ita vt si dysenteria ipsa, siue fluxio, siue dolor, siue vlcus à totius substantiæ proprietate morbus existat: medicamentis profliganda, quæ à totius substantiæ proprietate sint contraria: At si talis non sit; meminisse oportet Hippocratici theoremat, contraria contrarijs, curanda esse: Cum itaq; dysenteria, eiusq; symptomata, de quib' oratio à nobis in paradoxo est instituta, morbus à totius substantiæ proprietate non sit, ad remedia, quæ à tota substantia operantur, quæq; experientia comperta sunt, haud absq; methodo accedendum: propterea quod Hippocratis testimonio, experimentum est fallax, nec ratione, nec iudicio, nec methodo suffultum, & stabilitum: quam eandem veritatem cognoscens Gal. experientiam sine arte, & ordine fieri primo methodi adnotauit; & 2. de dignoscen. pul. 2. experientiā periculosam esse, nisi rectè tractetur conscripsit: vt propterea, licet empiricus asserat, experientiā cōpertum esse, hircinū adipē plurimūm dysentericos iuuare: cum tñ nō rectè, ob symptomat. vehementiā administrat; hinc fit, vt velit nolit empiricus cogat asserere, periculosam esse experientiam expertā. Ego autē (dicit Gal. lib. de medic. expert. vel eius auth.) dico quod medicina experta laudata, quando usurpata fuerit, ubi nō conuenit, cum eo quod nō prodest; etiam nocet. quamobrē licet empiricus asserat, experientiā compertum esse, hircinum adipem iuuare dysentericos; quia tamen administratur in presenti ubi nō conuenit; non solum non prodest, sed nocet: hincq; est, quod experimentatoribus credendum non esse, absq; scientia, eiusdem libelli auth. in initio animaduertit: Et quamquā experientia, & ratio 8. de compos. medicam. secundum loca cap. 7. duo sint medicinæ crura, & magnum quiddam experientia sit, quia tamē, eodem Gal. auth. com. 1. aphor. 1. aphor. 1. Nō lateres, lutum, ligna, lapides, tegulae, coria artis medicinalis, ut aliarū, materia sunt; in quib' experiri, & exercitari multis modis

Asser. 109.

Asser. 100.

In quibus morbi conueniāt medicam. sūpta ab experientia.

Cur medicamenta sumpta ab experientia non cōueniant in dysenteria.

Refellitur assert. empiricorum

Experimentatoribus nō est credendū absq; scientia.



Quod hircinus adeps etiam ab experientia comprobatus nil in dysent. educat.

Hircinus adeps inefficax, & debile medic. in dysent.

impunè licet illi, qui se circa materiam exercent, & artis theorematum meditentur; id quod in lignis carpentarijs, in coriarijs coriarij faciunt: propterea hircinum adipem, etiam experientia comprobatum, in dysenteria à nullo indicatum damnauimus: Sed. n. quicquid de experientia sit, hoc adnotatione dignum occurrit, quòd cum experientia iudicetur, quæ agant à tota substantia, ex primo de comp. medicam. per genera: si experientia comprobatum est, hircinum adipem iuuare dysentericos, medicamentum extiterit, quod dñr iuuare à tota substantia: Cæterum quale afferre possit in dysenteria iuuamen, ex doctis. Fernelio lib. & cap. præcit. hauriāt. In cachochimia, (inquit) quæ præsertim uentriculum primas vias, uisceraq; occupavit, occultæ medicamentorum vires, quasi sepultæ franguntur, & hebetescunt, proinde atq; si in lutum sordidissimum demergerentur. Iam verò, quænam maior excogitari, aut animaduerti potest in humano corpore cachochimia, quam in dysenteria affecto? quamobrem, experientia licet tandem sit comprobatum, hircinum adipem iuuare dysentericos; non inania loquimur, si debile prorsus, ac inefficax dixerimus ob redundantem in intestinis cachochimiam esse medicamentum. In reliquis condonamus magnetem ferrum attrahere, agaricum pituita purgare, rhabbarum bilem, & elleborum melancholiam, specifica quadam facultate, & sic experientia esse comprobatum, hunc vel illum determinatum expurgare humorem; quia non citra rationem huiusmodi in expurgandis noxijs humoribus adhibentur remedia; citra rationem verò præfatus adeps, hic suspectus existit; approbatus eorundem censetur vsus. Sed quicquid de experientia sit, aliàs si dabitur occasio.

DE indicante, ac indicato uitali, eiusq; usu in dysenteria curanda; ex propria Auctoris sententia.

Cap. XII.



YSENTERIAE igitur ex perscripta medendi methodo aggrediētes curationem; ab his, quæ sunt secundum naturam, in presenti, capiemus exordium: Virtus igitur, siue vires, collocata in recta, decentiq; constitutione totius, temperie nimirum, compositione, ac unitate suam indicabunt custodiam per similia, quæ habet per alimoniam; hæc itaq; eius extiterit generis, quod sexui ætati, temperamento, & patientis naturæ conuenire videatur: quare victus erit reficiens, pro labentium virium conditione: ita ut si vires in dysenteria multum labuntur, restauratio valens, per alimoniam indicetur, habita semper ratione vniuersalis temporis, in quo dysenteria inuadit: ergo principio dysenteria quia vires adhuc robustæ sunt, ex Alexandri consilio



E confilio lib. 9. cap. 9. alimenta, quæ moderatè nutriant, nec tardè coquantè sint oportet futura, cuius sanè generis, quia lac est, quippe quod temperatum est alimentum, depurgans, contemperans, ac fluxiones sistens: lac, eo modo, quo à docto Tralliano commendat (calibeatum .i. vel in quo igniti lapides fuerint extincti) alimentum indicatum extiterit opportunum, dummodo febris ex Hypp. non prohibeat, vel ventriculi caseatio veter: tunc .n. & pluuialis aqua affūdēda est, ad quartā partē: decoquendumq; lac, ad quartam primò, inde ad tertiam, atq; dimidiam partem, & mel, vel cē zaccarum, nè in caseum cogatur, miscendum. Tantiq; cum vniuersa medicorum schola faciendum id alimenti genus, vt ex lacte ciborum omnis factus apparatus (siue oriza, amilum, ptissana cum pluuiali aqua decocta, confimilesq; pultes, & oua) maximoperè dysentericis sit conducturus. Illud autem in intestinorum gratiā adnotare cōueniat; Alimenta omnia acria, salsa, dulcia, & actu frigida, diuersorum generum dysentericæ, & omnibus alui profluuijs esse infesta; panis ergo ex aqua, vinoq; maceratus conuenientissimus erit, inde verò in iure parue pullæ, vel lactentis vituli petiolis, suillis adhuc, ac veruicinis. Quod si dysenteria procedat, virium habita ratione maiori, alimenta sint oportet valentiora, cuiusmodi oua non admodum dura, nec mollia, volucrum carnes, perdicæ. sturdi, turtures, merulæ, græcales palumbæ, siue earum pulli, starnæ, phasiani, pauones, quorū caro dysentericis aptissima, atq; similes, in posca elixatæ, indeq; assatæ cum sorbis, cornis, mespilis, adstringentibusq; fructibus, siue oleribus, vt plantagine, acetosa, & inthybo, plurimum tã cocto, quã crudo in dysentericis (etiam si ægri febricitent) approbato: Atq; si vires imbecilliores sint, non solum stillatitiæ aquæ, ex præfatis carnibus elixis, atq; assatis conducent: sed, & contusum, cum stillatitia aqua, ex rolis, mirto, aut oxalide, cum adstringenti aliquo moderatè puluere, paratum, primum, in dysentericorum victus ratione instituenda habebit, locum. A lacte, pane, ouis, & carnibus; haud patientis delicatioris gratiā fructus aliquot ex præfatis improbantur: habito tamèn semper consilio, nè in corruptelam procedant. Potus esto (non infestante febre, vel aliqua internorum viscerum inflammatione) eiusdē cōditionis, ac alimentum, in principio augumento, ac statu dysent. approbatum; quare vinum dilutius in principio extiterit, dilutum cum aqua pluuiali, in qua adstringentes aliquot fructus præmaduerint, vel plantago, aut oxalis fuerit incocta; siquē à vino, constantibus viribus, dysentericus in principio abstinere possit, eius loco cōmendat tūm pluuialis aqua, tūm calibea ex fōtana,

L 4 vel

Alimenta  
dysentericorum in  
principio,  
quæ.Alimento-  
rum appa-  
ratus ex  
lacte.Dogma in  
dysent.Alimenta  
dysentericorum in  
progressu  
atfectus.Alimenta  
in viribus  
imbecillib.

Fructus.

Potus.



Hypp. præ-  
cept in vic-  
tus ratione  
obseruāda.

Vitalis in-  
dicati admi-  
nistratio.

Aeris con-  
ditio in dy-  
sent.

Somnus.

Inanitio.

Venus.

Animi acci-  
dentia.

vel etiam, cum adstringentibus oleribus decocta. In reliquis, quia <sup>A</sup> alimonie campus, longus, latusq; est: hoc tantum cum Hyppocr. 1. aphor. part. aphor. 9. addiderimus. Coniectandum, an eger cum victu sufficiat perdurare, donec morbus consistat; & numquid prius ille deficiat, nec possit cum victu perdurare, vel morbus antea deficiat, & hebetescat; quamobrem ut ex lib. de victus ratione habet: coniectandum iterum robur, & morbi cuiusq; modus, & morbi natura, & consuetudo victus egri, non solum ciborum, sed, & potuum: quod igitur ad quid agendum specificum, indicatum, à viribus dysentericorum, habita semper ratione spirituum, qui seruandi sunt, per alimenta tenuiora; solidarum, quæ per crassiora; atque <sup>B</sup> carnosarum, quæ custodienda erunt per mediocria, exemplo sumpto ex lacte, carnibus prædictorum animantium, ac pane præmacerato in iure, ac earundem contuso, hæc dixisse sufficiat. Quod spectat ad usum, atq; administrationem, porro copiosius erit alimentum, si vires maximè agant, in forma liquida, si vires citissimè restaurandæ sint (iuxta illud Hypp. qui vult restaurari, restauretur liquidis) si tardius, solidiori, non inquam absolute, sed respectu seruato, ad modum patientium virium. De tempore assumendi alimentum, nulla infestante febre, hora perscribitur consueta, vel quoniam <sup>C</sup> præsentia maior adest indicantis, locus quia satis est, notus deueniamus ad alia. Aer itaq; qui etiā causa necessaria est, & alimentum spirituosæ substantiæ existit, eius oportet, ut sit, nature quæ causæ aduersetur dysent. ad frigidum .s. vel calidum declinās ad siccum tñ in passivis contendens; qui ni talis sit, arte paretur; somnus magis quàm vigilia, & quies quàm labor omnib<sup>9</sup> alui fluxionibus, nedum dysentericæ maximè confert. Inanitio molienda quotiescumq; detenta excrementa lesionē afferunt, nec quantitate solum molestāt, sed, & qualitate; Venus (ut ille dicebat) cane magis, & angue peior, euitāda; Animiq; affectus longè procū arcendi, tamq̃ hostes <sup>D</sup> dysentericorum existant, & fauētes causæ internorum vlcerū fluxionum, atq; concitationis dolorum, & vires in primis, quibus seruādis in præsentī capite sumus intenti, præcipitentur. De indicato vitali, quod per localia administratur; infra.

**DE** Indicante, ac indicato præseruatino, in dysenteria curanda, gratia potissimum ulceris, fluxionis, atq; doloris: ubi quando uenæ sectio conueniat, & quando purgatio, *Cap. XIII.*  
*Εραχιλογία* finitur.

**A** B Eo quod magis indicat, iuxta Gal. placita, ut præcedamus ad id, quod minùs. Inter res p. n. dysentericæ causa nobis (ut indicans) sese offert, tractanda. Pro huius igit diuersitate, prudens Medicus sollicitus sit oportet, ad <sup>indicata</sup>



**E** indicata inuenienda præseruatiua. Quamobrem verè dysenteria aggrediens Medicus curationem, exulcerationis causam (tamquā indè dolor in primis, & fluxio traducāt originem) animaduertet, eamq; siue externam, siue internam cōtrarijs remouebit. Sumpta nunc tñ indicatione à causa interna, quæq; in corpore est: quia interna causa, inflāmatio aliqua intestinorum esse potest, lienis quin etiā ex Tralliano, hepatis, mesaraicarum, & vētriculi; humorum acrimonia, atq; mordacitas, à toto, vel à parte, aut etiā in intestinis producta: vnicuiq; proprijs succurrendum indicatis. Ergo inflammationi (quicquid medicorum vulgus reclamet) ex sententia eiusdem Tralliani, necnon Gal. (suadentis 1. aphorif. 23. in inflammationibus, & in doloribus, sanguinem esse mittendum) constantib<sup>9</sup> viribus, venæ debetur sectio; cuius vsus is futurus sit oportet; vt q<sup>d</sup> spectat, ad quando agendum, vena sece<sup>t</sup> in primis diebus, statim ac inflāmatio constiterit: vbi agendum sit, in brachio dextro, aut sinistro (in humoralibus ex Aëtio) iuxta sinistri, vel dextri lateris inflammationem, siue in liene, siue in hepate, vel alijs partib<sup>9</sup>, ad sinistram, aut dextram vergentib<sup>9</sup>: quomodo agendum, sit nō rātum per venam, ferro incisam, tenuiq; foramine, sed potissimum hyrudinibus: quarum vsus vel maximè approbat, cum ex Tralliani sententia libr. 8. cap. 9. sanguinis missio *κατὰ σπᾶν*, hoc est paulatim administrāda sit. Cōterū qd attinet ad indicationē nō detrahēdi sanguinis, aut omninō pauci (Gal. auth. lib. de sang. missione) est ex etatib<sup>9</sup> pueritia, ex colore hominum, candidus supermissus ex tēpore anni, canis: cōterū, & quæ his cōtraria sunt aliam rationē, non multi sanguinis detrahēdi habent, vnde in maximis frigorib<sup>9</sup> à larga sanguinis missione cauēdū est. Quod ni sanguis educi possit, cucurbitulis vicarijs agēdū; sanguisq; mittēdus, nō copiosus sit oportet, sed neq; cōfertim (nē vires labāt) neq; ad animi deliquiū, vt in inflāmationib<sup>9</sup> faciendū suāsit Gal. qui licet 1. ad Glau. 14. in maiora scripserit pericula incidisse; qui in vētris profluuiō sanguinē mittere tentāru<sup>n</sup>t: attamē quia, dysent. ppriè cōsiderata nō solum est alui pfluuiū, sed cū exulceratione, & dolore à dictis causis, pducta; & in primis ab inflāmatione; non mirū si, & Trallianus, & Aëtius, aliq; recētiore sanguinē mittere, permittētib<sup>9</sup> virib<sup>9</sup>, ætate, anniq; tēpore, & cōsuetudine, ausi sunt. Indicata reliqua præseruatiua, quæ inflāmationi, vt dysent. causæ debēt, cū satis superq; cōstēt; ex approbatis petant authoribus: de indicato hoc, mittēdo .s. sanguine, arripit per pauca adnotare; nē cōtra medicinæ leges, q<sup>d</sup> putet, sanguinis missionē in dysent. p initia vlceris, existere. Quod si ab humorū acrimonia, mordacitateq; scaturiat eadē, cōiectādū in

Prima indicatio præseruatiua in dysent.

In dysenter. quādo sanguis mittēdus.

Gal conciliatio.



In dysent.  
quādo pur-  
gandum.

Purgantis  
medicam.  
in dys. cō-  
ditio.

Indicatum  
magis spe-  
cificum in  
purgatione  
dysent.

Recta pur-  
gat. admi-  
nistratio in  
dysent. quæ.

in primis, an æqualitèr omnes peccent, non solùm in qualitate, sed A  
& in quāritate, ita vt cachochimia sit plethonica; vel seiunctim hu-  
morum vnusquisq; ; hicq; in toto adhuc vel in parte: ac quomodo-  
cumq; peccent, & vndecumq; fluant, dummodo copiosi sint cōstā-  
tibus viribus, alijsq; permittentib<sup>9</sup>, & excretio nō fiat critica san-  
guis mittatur: sumpra saltèr indicatione, & à morbi magnitudi-  
ne, & à reuulsione faciēda ab intestinis exulceratis: *ex quo patet* (di-  
cebat Gal. 4. Meth. 6.) *non hoc esse* ( hoc est sanguinis redundātiā )  
*quod mittendum sanguinem indicet, sed magnitudinem morbi, ac uirium ro-*  
*bur; exceptis tamē à sermone pueris: ad purgantia nunc ex eiusdem*  
*Gal. legib<sup>9</sup> 4. Meth. 6. vt accedamus, sciēdum quōd, Sicut missio san-* B  
*guinis, uel propter ipsius abundantiam, uel propter morbi magnitudinem, ita*  
*purgatio, & propter abundātiā alterius cuiusq; succi, & propter uim mor-*  
*bi adhibetur: Quod autem conueniat purgatio in vlceribus intesti-*  
*norum. Hyppocrates lib. de vlceribus apertè nos docuit. Purgatio*  
*inquiens per aluum plurimis ulcerum prodest, præterea uulneribus, quæ sunt*  
*in capite accepta item, quæ in uentre, & articulis, &c. Cæterum purgans*  
*hoc medicamentum haud validum sit oportet, nè magis exacer-*  
*bentur vlcera, sed blādum, ac lene, quale non tantum noxios in to-*  
*to, & in parte educat humores, sed alicuius etiā adstrinctionis sit*  
*particeps; quō affecta pars corroborē, & valētior ad expellēdum,* C  
*vt ad magis specificum præseruatiuū deueniamus indicatum, vel*  
*colagogum, vel phlegmagogum, aut melenagogum, pro humoris*  
*peccantis varietate, quare colagogum extiterit opportunum pul-*  
*pa thamarindorū, decoctum mirobolanorū citrinorū, rhabarba-*  
*rum, atq; similia: phlegmagogum erit rosaceum mel, cum decocto*  
*mirabol. chebulorum, manna, sy. ex infusione rosarum, cū portio-*  
*ne agarici, atq; rhab. torrefacti, melenagogum fuerit, lenæ epithi-*  
*mi, vel indorum mirabol. decoctum; quod semper sit oportet, ex* D  
*simplicibus adstringēdi facultate donatis, plantag. mirto, citonio,*  
*oxalide, vel torrefacto ordeo, atq; similibus: quibus rhab. infusum*  
*poterit admisceri. Siq; aliqua opus fuerit, ante purgantium vsum*  
*humorum præparatione; hæc præmittenda cum præparantibus pi-*  
*tuitā, aut vtramq; bilem, decoctis syrups vel conditis: quod*  
*spectat ad rectam administrationem, purgatio molienda erit, ex*  
*Galeno 4. Meth. 6. & Hypp. primo aphorif. in initijs morborum,*  
*quando vlcus intestinorum est potius in fieri, quàm in facto esse:*  
*locus diuersus extiterit, pro diuersitate exulceratorum intestino-*  
*rum, siue superna, siue media, siue infima sint: & propterea per vo-*  
*mitum, per vrinam, atq; deiectionem. Quare nunc quoq; ( dicebat*  
Gal:



- E** Gal. loco citato) si etiam num fluxio ualentè irruat, reuellerè ad contraria studebimus: utiq; si in superioribus ulcus consistat, per inferiora purgantes, sin autem in inferioribus sit, superiorem uentrem uacuantes. At si iam fluxio resilit, atq; in membro inhaesit, deriuare per uicinam magis expedit; quin etià dum maximè influit tùm ad diuersa repellere: quæ autem præsidia indicata sint indicantibus satisfaciencia, iam satis arte pericis sunt nota. Quod spectat ad quomodo agendum molienda est euacuatio, affectarum partium, & earundè cõstitutione; ea igitur anfractuosa cum sit, abstinendum iudicio nostro à pulueribus soluentibus, & à medicamentis, ut aiunt in substantia absorptis: unde in legitima purgatione infusum maximoperè commendatur, tùm quia egeamus vehiculo, tùm quia in sinuosis intestinorum inuolucris nō retinetur, nec auget dysenteriam: unde qui commendant in eorum assertionibus, duram, & asperissimam muriam, calcem, sandaracā, auripigmentum, cartam vstam, ac consimilia; quæ puluerizentur, non videntur indicationem sumere à fabrica, laborantis in dysenteria, particulæ. Purgatio in vlcerebus intestinorum molienda, gratiā fluentium aliundè humorum, ut ex Tralliano licuit colligere, debet respondere sanguinis missione, quæ per vices tentata, noxios educit humores, nec vires labuntur: At si post euacuationem, in diminutionemq; plethoricæ cachochimiæ, eadem perseueret, alterantibus agendum, corrigentibus, huius aut illius humoris acrimoniam, prout vsus exoptulat: medicinaq; grauisssimorum virorum perferibit: non solum syrappis, continuissq; dilutis, sed, & victus opportuna ratione, atq; potissimùm alimentis, quæ non tantum huius aut illius humoris vitium compescant, sed partium intemperiem unde effluit vitium emendent; siue hepar, siue venter, siue lien existat, cœrebrum, mesaraicę venæ, &c. Sed .n. specificam magis de indicante ac indicato præseruatiuo in gratiam fluxionis, atq; doloris in dysenteria, ut faciamus doctrinam, quale sit indicatum vtriusq; speculandum.
- H**

Quando per superiora, & per inferiora purgandum in dysent.

Pulueres solutiu in dysent. suspecti.

Confirmatio assert. 69. 70 71. 72.

Alterantia quæ, & quæ in dysent. conueniunt

DE altero indicante, ac indicato in dysenteria, præseruatiuo, desumpto à fluxionis symptomate, causæ gerentis uicem: deq; eiusdem usu. Cap. XLIII.

**P**ORRO quemadmodum indicatum præseruatiuum à causa præsertim desumptum vlcere, illius est, per cõtraria opportuna, ablatio, siue sanguinis missio sit, siue purgatio, ac alteratio: quæ noxijs, ac vitiosis debetur humoribus, visceribusq; præcipuis, in quibus aggenerantur: sic fluxionis, atq; doloris, causæ (ut dicebat Galenus 12. Meth. 1.) occupantis locum, præcipuum indicatum est,



est, adstringens, & anodynū, hoc nēpē doloris, fluxionis illud: Vbi. A  
 ergo alius patientē sollicitat, prae nimia viarū lubricitate, vel ex-  
 cretio sanguinolēta extat: ad adstringentia, pperādum, eiusq; sint  
 generis, vt moderatē adstringant, exiccent, acrimoniāq; fluxionis  
 obtundāt; cuiusmodi sanē sunt cōserua antiqua rosarum, cidonio-  
 rum, maioris symphiti, mirtillorum: vel eorundē syrapp. & p̄cipuē  
 rosarum siccarum, cum appropriatis decoctis, plantag. ordeī tor-  
 refacti, &c. vnā cum mastice, corallo rubro, cornu cerui, lēnia ter-  
 ra, tragacanta, atq; similibus, clarificatis; quorum oīum, quia ma-  
 gnus est apud vulgares quoscūq; apparatus. Adstringens medi-  
 camentum, non solūm internum, sed externum quoq; esse conue-  
 nient; in quo vsu accōmodatissima sunt cataplasmata, fomentatio-  
 nes, siue epithemata, inunctiones, ac subfumigia: prioris speciei  
 erit epiploon veruecis, calefactu, in oleo masticino, mirtillorum,  
 aut cidoniorum, cataplasma ex acatia, aliouē mitiori adstringēte:  
 (quæ. n. magnopere adstringunt, densata cuti, fluxiones cōcitatio-  
 res redduntur.) Epithema aptissimum extiterit, ex absinthij folijs,  
 rosarum rubearum, plantagine, menta si fuerit opus, in aqua plu-  
 uiali incoctis, cū aliqua portione aceti, atq; rubētis vini. Inunctio  
 ex perscriptis oleis, alijsq; innumeris, quæ tetigisse sit satis, quō fa-  
 cile hinc ad similia, & valentiora prudens medicus, hac methodo C  
 duce, accedat. Suffitus, ex aceto fiat, asininoq; stercore, tasso à vul-  
 garib<sup>9</sup> nuncupato, barbato, atq; cōpluribus, quorum cathalogus,  
 in recentiorum præsertim operibus, asseruatur. Præseruatiua indi-  
 cata hæc pauca adnotare arrisit, potius in gratiā obseruādæ meth.  
 in vnoquoq; curando affectu, quā dysenterię, curādę: quādoquidē  
 grauisimi, ac de re medica optimē meriti, professores, rem omnē  
 præsenti facitantes negotio, adamus sim, attigēre. Cæterū  
 q̄ attinet ad rectam indicatorum omnium, administrationē, mo-  
 net Gal. 12. Meth. 1. quōd qñ eorum, quę retinentur, & expelluntur  
 excessus, contristant, substantia. s. quātitate, vel qualitate (vti vidi-  
 mus) ad adstringentia cōferre debet se medicus; cui tñ ex Gal. pla-  
 citis lib. de sang. missione aduersus Erasistratū, memoriā quāpri-  
 mum retinendum, peccantem humorē, aut malignum, numquam  
 cohibendum esse, nē aut in febrē, aut in insaniā, aut apoplexiam,  
 aut atram bilem, aut nephritidem, aut pleuritidem, aut hydro-  
 pem, aut hemoptoicum affectum, aut sanguinis vomitionem, pa-  
 rientem traijciat: ad quam forsan veritatem respiciens Haliab-  
 bas lib. 7. suę practicę cap. 23. ob id inquit; *Hepaticam dysenteriam*  
*curatu difficile esse, quōd medici (de vulgaribus loquens) huius causam nō*  
*attendentes, protinus sistentibus utantur, cum magis aperientib<sup>9</sup> uti expediat.*  
 Sed

Adstringē-  
 tia fluxio-  
 nem in dy-  
 sent. qualia.

Cataplasma  
 adstringens.

Epithima  
 adstringēs.

Suffitus  
 adstringēs.

Quando v-  
 tedū adstin-  
 gentibus.

Gal. pul-  
 chra doct.



**E** Sed esto in presenti, coactum esse medicum, uti adstringentib': locus opportunus, qui spectat ad ubi agendum ex Tralliani sententia, libr. 9. cap. 9. extiterit varius, pro varietate loci, à quo fluxiones excitantur in ventre; quare, si fluxio procedat, à superioribus intestinis, per os adstringentia administrabuntur, quo nomine conducunt, non solum epota medicamenta, sed, & alimenta; cuiusmodi in primis pristina, alterata, cum adstringentibus, & partem unde procedit fluxio alterantibus: syrappi; huic negotio destinatis, ritè tamen administrandis: si verò fluxio, ab infernis emanet, per ea, quæ iniiciuntur, per clisteres; & per glandes, si ab infimo intestino scaturiat, succurrendum: Quod si media affecta sint intestina ex Gal. præcepto 4. Meth. 7. ad utriusq; generis accedendum auxilia, tam inquam per supernas, quam infernas partes: quib' vel in primis satisfacere valent iniectiones, ex decocto lenticulæ, rosarum rubearum, ordeï torrefacti, mirtillorum, balaustrorum, &c. iuxta varietatem fluentis humoris, in maioriq; aut in minori copia: fluente itaq; sanguine, consilium medicorum est, ad succum poligoni, & arnoglossi transcendere, ad plantaginis succum, ad bolum armenum, sanguinem draconis, cum lacte calibeato, & ad ea quæ vlcera consolidant, firmantq; properare. quibus omnibus caprillum seuum admixtum, quod citissimè concresecat, nec tantam, ut hircinum habeat caliditatem, acrimoniam, atq; mordacitatem, maximopere confert, id quod animaduertens Arabum Princeps libr. 3. tract. 11. fen 16. cap. 7. *Et scias ( inquit ) quod adeps caprarum bonum est super totum illud, quod aggregatur ad dyssenteriam ex glutinantibus est enim succurrens, & sedans mordicationem, & congregatur super locum aggritudinis uelociter, & hoc etiam non est necessarium nisi in principio: Iniectionum quantitas, eaquè continua à parte perscribitur affecta, maioriq; vel minori actione excretorum, à quibus magis etiam, vel minus adstringens indicatur in primis. quare clisteres in alui immoderata fluxione, siue leniendum, siue glutinandum, necnon abstergendum sit in magna erunt copia; quæ maior extiterit, si affecta pars vicina sit medijs intestinis: in minori erit, in tenesmo, & in affecta particula recti intestini: Utèdì modus perscribitur, ab integra medicorum schola, vnoq; doctissimo Tralliano, commendante, iniectiones, penicillas glandes, & consimilia, iuxta remotionem, aut vicinitatem partis, à qua fluxio concitatur: & quoniam apud recentiores practicos ad satietatem, tam simplicia, quam composita, huic rei accomodata referuntur, satius sit, ad alia conuolare.*

Vbi agendum in dyssenteriz fluxu.

Alimenta dyssenteriarum fluxionum opportuna.

Fluente sanguine quid agendum in dyssenter.

Quantitas agendi loci in dyssenteria per clisteres.

D E



DE indicante altero, ac indicato præseruatiuo, eiusq; usu, sumpto ab doloris symptomate, A  
 infestante in dysenteria. Cap. XV.



I Ergo dolor maximoperè in dysenteria vrgeat, gerès  
 tunc temporis locum causæ morbificæ, obledentis ac-  
 tiones, si non omnes, saltim vitales; sumpta à dolore  
 indicatione præseruatiua, totum studium ad illius mi-  
 gitationem conuertendum, per anodyna; quæ sanè nō  
 vnus sunt ordinis, sed mitiora quædā, à quibus inchoandum, va-  
 lentiora alia, ad quæ nonnisi urgente necessitate conuolendum: si-  
 quidem medici quicumq; cœlebres, Galenusq; in primis 2.4. & 7. B  
 de compos. medicam. secun. loca, & alibi sæpius in hanc deuenire  
 sententiam, omninò fugiendum esse, anodynorum valentium (quo  
 in albo existunt narcotica dicta) vsum; neq; ad ea confugiendum,  
 nisi magna cogamur necessitate: cogimur verò, quando maximè  
 scuit dolor, vt nequaquam amplius ferri posse, sine euidenti peri-  
 culo putemus; quandoquidem, aut conuulsionē, aut virium casum,  
 aut importunam vigiliam parit; sicuti in dysenteria vfu vt pluri-  
 mùm solet venire: Tunc igitur occurrendum dolori; capto namq;  
 somno, resumptisq; viribus, faciliùs potest medicus, atq; natura C  
 cum doloris causis pugnare: Sedandus itaq; dolor, vt Gal. docuit  
 5. de simplic. medic. facult. 19. vel medicamentis, verè anodynīs,  
 quæ moderatè calefaciunt, molliunt, & quoquo modo digerunt, si-  
 cuti oleum anethinum, amigdalinum, chamæmelinum, & adipēs  
 præparati vt anserinus, gallinaceus, anetinus, rosaceus, &c. ex  
 quibus emplastra, fomenta, & illitiones (quibus adstringentia ali-  
 qua sunt admiscenda) fieri possunt: muliebri item lac calibeatum  
 cum præfatis, vel simplex, iuxta indicationem desumptam quan-  
 doq; à doloris causa: vel sedandus est dolor, cum dictis narcoti- D  
 cis, quæ scilicet torporem inducentia, ligata particula sensu, do-  
 lorem non sentit. Quòd si dolor adeò fiat fortis donec appropinquet syn-  
 copis non erit excusatio narcoticorum: Huius verò generis sunt inter  
 simplicia, opium, radix mandragoræ, hyoscyami semen, cicutæ,  
 &c. inter composita verò, sunt in primis Philonium à Gal. com-  
 memoratum 12. Meth. quod conuenientissimum est in colicis do-  
 loribus intestinorum. Requies Nicolai, Triphera magna, Atha-  
 nasia, diacodion, & pillulæ de Cinoglossa, aliaquæ ex vfu artis  
 parta, parandaq; in quibus non solum scopus esse debet medico,  
 stuporem sensui obducendi (quod officium est eorum seminum  
 atquè simplicium, quæ ea facultate prædita sunt) sed procurandi  
 nè insigne aliquod detrimentum, in oblæsa remaneat particula;  
 ac

Narcotico-  
 rum vfu  
 quando fu-  
 giendus.

Narcotica  
 quando cō-  
 ueniant.

Verè ano-  
 dyna quæ.

Narcotica  
 quæ, & quō  
 prosint.

Scopi in  
 componē-  
 dis narco-  
 ticis, qui.



E ac affectum respiciendi, à quo symptoma traducit originem; ita ut citò, tutò, atque iocundè sic occurratur symptomati: occurritur, autem si cum Auicenna loco citat. cum aqua ordeï adipe caprarum, oleo rosaceo, gummi arabico, cerussa, & vitello oui, omnibus conuassatis cum aliqua portione opij. Quòd symptomaticis scœuitia si tanta non sit, ut patientem sollicitet, affectui incumbendum: siq; calida sit intemperies, pugnandum cum frigidis; quo nomine conueniunt etiam narcotica, quæ, & stuporem inducunt, acrimoniam humorum emendant, & tenuitatem eorundem incrassant: cumq; dolores in dysenteria, ut plurimum ortum ducant ab humore, tenui, acri, atq; mordaci; narcotica medicamenta (quibus semper admixtum est aliquid, quod læsionem respiciat partis, per quam eorum fit transitus) & symptomaticis vehementiâ respicient, & affectum, & causam, à qua dolor sepius concitatur. Quòd si intemperies frigida sit, calidis resistendum, neq; interim abhorrendum à stupefacientibus, utpotè prudens Medicus ea possit ad libitum parare, minorem soporiferorum accipiens portionem, & maiorem corrigentium; quæ calida sunt: vel saltem recentioribus relictis, ad vetustiora cōscendere, quæ, & minus frigida sunt, & tutiora, ut Gal. monuit 12. Meth. 1. Quod attinet nunc ad rectum anodynorum usum, tam primi, quam secundi ordinis, perscriptus is ille est, ab eisdem, à quibus indicatio desumpta est præseruatiua, ab infestante fluxione, ad cuius præsentiam, veluti ad adstringentia conuolandum, sic ad anodyna, infestante dolore properandum, per superius, inferius, vel alia in quacumque parte, in qua dolor constiterit. Quantitas perscribetur tùm à maiori, vel minori actione doloris, tùm ab exquisito, vel minus exquisito patientis particulæ sensu. Modus verò à vicinitate, vel remotione sentientis partis, ita ut in ventriculo V. G. conueniant anodyna in forma solidiori assumpta, quò diutius detineantur, in intestinis, fluidiori, cum maiori egeamus vehiculo: Hæc q; in Methodi medendi gratiam de anodynis, in sedandis dysentericorum doloribus dicta sufficiant: perscriptam omnium dosim, qui affectat, ad recentiores, antiquioresq; recurrat rei medicæ professores. Interim non discedendum ab Auicenna libr. 3. tract. 2. fen 16. cap. 7. suadente clystere cum aqua ordeï oleo amigdalorum vitello oui, & aqua rizi, decocti cum adipe renum caprarum annualium quia minus calidus est; nequè Galeni prætermittendum anodynum relatum lib. 12. Meth. primo cum dixit. *Sed cum exempligratia, in dysentericorum deiectionibus, ubi uehementer rodunt, uel tragi succum, uel caprinum scœum, uel rosaceum cerotum per inferius indimus:*

Quibus

Affectui  
quando  
incumbē-  
dum, &  
quò.

Narcotica  
quādo res-  
piciunt af-  
fectum, &  
symp.

Anodyno-  
rum usus  
vnde petē-  
dus.

Anodynū  
à Gal in  
doloꝛe per-  
scriptum.



Anodyna  
Gal quo  
nomine p-  
sit.

Quibus utiq; praesidijs ipsa intestinorum exulceratio non sanatur, maximè si A  
putredinosum aliquid habeant, sed vires interim conquiescunt: quatenus .s.  
sedato dolore, somnus recuperatur, & à somno vires reficiuntur:  
quod fit per rosaceum ceratum, & succum tragi, qui acrimonias  
obtundit: vel quatenus, fluxio cohibetur, quod fit per seuum  
caprinum, quod est adstringētius hircino vt ex Dioscoride adno-  
tauimus: vel vt Gal. rectius sentit, quia facilius connescit; nec tā-  
tam vt hircinus habet acrimoniam vel quia vt Auicennas can. 2.  
cap. de adipe inquit, & Sauonarola etiam ille cognouit, adeps ca-  
prinus est magis stipticus, & hircinus est vehēmētioris resolutio-  
nis, & ideo vt plurimum vtimur adipe renum caprarum, & for- B  
tior etiam est in vlcere intestinorum.

DE indicante curatio in dysenteria curanda desumpto, ab ulcere intestinorum, quorum  
methodica curatio, quō per indicata aggrēdiēda sit, uno elucescit intuitu. Cap. XVI.



Vlceris me-  
thodica cu-  
ratio.

Duplex in  
curand. vl-  
ceribus in-  
dicatio.

UPEREST nunc, vltimam vt imponamus manum  
nostris his medicis exercitationibus; vlceris, intesti-  
norum, quæ in dysenteria afficiunt, ex perscripta me-  
dendi methodo vt aggrēdiamur curationem: hæc igitur cum indicante, indicatione, ac indicato perficia- C  
tur: nulli dubium, quod vlceris vt quid præternaturam, indicans erit  
curatiuum, q̃ postulans sui ablutionem; indicatio curatiua erit  
ablatio per sua contraria, nimirum vniōem, & exiccationem;  
Indicatu verò medicamentum vniens, & exiccans in determina-  
to quodam gradu, quale autem sit, hinc colligat. Cum in coctione,  
à natura molita ob caloris imbecillitatem duplex generetur ex-  
crementum, tenuius vnum, quod ἰχρὺς vocatur à Græcis, & virus  
à latinis, crassius alterum, quod sordes dicitur ab eisdem; ac natu-  
ræ vtrumquē impedimento sit pro carnis regeneratione, tenuius  
quidem per superfluam, redundātemq; humiditatem, crassius ve- D  
rò, ob impuritatem ipsius, ac vitium potius in qualitate: hinc fit,  
vt duplex medico in curandis vlceribus omnibus, & præsertim in-  
testinorum sese offerat indicatio; exiccandi .s. quæ debetur vlce-  
ri ichoroso, ac virulento nuncupato à latinis; atq; deterfio, quæ  
debetur vlceri fordido. Sed .n. quia subalterna hæc est indicatio,  
non specifica, diligentèr coniectandum est medico, nūm vlcerata  
pars, ex sui natura, atq; temperie plurimum vtroq; scateat, excre-  
mento, vel mediocritèr; quandoquidē non idem exiccantium, &  
detergentium ordo vnicuiq; debetur, verū parti sicciori, siccius  
debetur medicamētum, minùs sicce, minùs: ratione etiam habita  
ad



- E** ad vniuersum corpus, quod si cum temperie affecta partis coinci-  
dat, magis vel minus siccum indicabit remedium. Sumpta ergo  
indicatione à partis laborantis temperie, vt efficiente generatio-  
nis carnis, quæ per similitum adhibitionem seruabitur: & sumpta in-  
dicatione ab vtroq; redundante excremento, q; sui per contraria,  
indicabit remotionem, ad indicatum specificum descendendum:  
quare quia intestinorum temperies Gal. auth. passim, & præcipue  
9. Meth. frigida est, & ratione suæ compositionis sicca, nō tñ vltra  
modum (calidior .n. est, intestinorum caro, q̃ cutis, & siccior cu-  
ti) opportunum extiterit indicatum, medicamentum non admo-  
dum refrigerās, & magis exiccans, ita vt cum adeps hircinus cali-  
dus sit, atquē humidus, nullo pacto indicatum esse possit ab ipsa  
laborantis in dysenteria partis, tēperie: quare opportunum ex-  
titerit auxilium, vel decoctum lentium excorticatarum (abiecta  
prima aqua) decoctum brasicæ, abiecto priori iure (sistit. n. fluxio-  
nem, & siccando consolidat) decoctum etiā vel succus plātiginis:  
vel poligoni, ad duas, aut tres vncias, bolus præterea armenus, he-  
matites lapis; decoctum adhuc rosarum aridarum, malicorij ba-  
laustiorum, gallarum omphacitidum, & consimilium, ordeï torref-  
facti, &c. dummodo sine morfu sint, neq; admodum vehementer  
adstringant: omnis etenim medici industria in dysenteria eò ten-  
dere debet, vt medicamenta eligat, quæ citra morsum desiccant, &  
moderate adstringant; quæ namq; maximè adstringunt, ex Gal. 1.  
de comp. med. secundum genera, cap. 1. vlcera exasperant: siq; ad  
valentiora opus sit trāscendere, non recedendum à sigillo lemnio,  
terra samia, pompholige, acatia, & thuris lachryma; Quod si, non  
solum consolidandum, sed detergendum quoq; intestinorum sit  
vltus, admiscendum præfatis mel crudum, coctum, q; minus acre  
euadit (licet magis detergat) rosaceum mel, syrup. rosaceus, ex ro-  
sis rub. zaccarum rosaceum, aqua marina, muria, & alia valentiora  
(dummodò infestans non prohibeat dolor:) atq; ab his in primis  
inchoandum, inde verò ad astringentia, consolidantiaq; præfata  
accedendum, tamquam vnio, seu consolidatio fieri rectè nō possit,  
nisi prius administretur deterfio: quæ sanè licet per valentiora ad-  
huc possit administrari, neq; nos isthæc lateant, Auic. pponat lib.  
3. tract. 11. f. 16. cap. 7. & Trallianus, lib. 8. cap. 9. vniuersa apportet:  
quia tñ, ea non sunt indicata simpliciter ab vlcere sordido vel vi-  
rulento, hinc est, quod rectum ad vsum accedentes dictorum indi-  
catorum, aliorumq; paucis apportare tētabimus, quæ ex medico-  
rum placitis, intestinorum vlceri conuenire videntur. Facta igitur  
distinctione vlcerum, infestantium, gracilia, vel crassa, intestina, aut

M media,

Efficies car-  
nis gene-  
rationis.Indicatum  
à temperie  
intestino-  
rum quale.Medici in  
dysent. cu-  
randa in-  
dustria.Detergen-  
tia quæ.A deter-  
gentibus  
inchoan-  
dum.



Indicata ab  
vlcere in  
superiori-  
bus inte-  
stinis.

Doct. Celsi  
aduersa af-  
fett. 78.

Indicata  
externa in  
curando  
ulcere.

media, suppositoq; ex signis aliudè petēdis, vlcus esse in intestinis <sup>A</sup>  
superioribus; indicata præterquamq; sunt administranda per os (q;  
spectat ad vbi agēdum) eius esse debent cōditionis, vt medicorum  
schola vniuersa testante, alimenta in primis sint medicamentosa,  
quæ. f. & vim habeant nutriendi, ac restaurandi, id q; in dies magis  
deperditur, quæq; exiccantem, atq; adstringentē, corroboratēq;  
possideant facultatem absq; vlla acrimonia; cui vsui satisfacit in  
primis lac chalibeatum, vel cum candentibus calculis decoctum,  
quousq; ferofior sit pars consumpta; fuscum aliquod alteratum,  
cum folijs plantag. portulacæ, rosarum rubearum, &c. ptissana, cui  
admixtus sit puluis corallorū rubeorum, rosarum rub. cornu cer- <sup>B</sup>  
ui, terra sigillata, mora tam ortensia, quam siluestria exiccata, tur-  
turis præparatus puluis, cortex thuris, coclearum testarū cinis; p-  
terea succus aliquis, vt omphacium, vel malicorij, & granatorum,  
per residendam depuratus, succus, centidoni, &c. quod si ad me-  
dicamenta accedendum sit, iam syrappi fuere prædicti, neq; valē-  
tiores, ex portulaca, plantagine, cētidonio, similibusq; ex artis vsu  
parandis deficiunt: siq; antiquum sit vlcus, Celsus commendat fri-  
gidę potionem, tamquā adstrictoriam habeat facultatem. Consi-  
stente ergo vlcere in superioribus intestinis, per os ea omnia accō-  
modata cēsantur præsidia, quæ sanè diuariari possunt in forma so- <sup>C</sup>  
lida, vel liquida, maioriq; vel minori copia, put maiori, aut mino-  
ri egemus vehiculo; ita vt si superiora intestina affecta sint, propē  
crassa, liquidiora conueniant, & in maiori quantitate, si nō admo-  
dum longe à ventriculo, solidiora, & in pauciori, veluti electaria  
ex sy. parata, & zaccaro rosaceo antiquo, pillulæ ex puluerib; præ-  
dictis parandę, quæq; à Tralliano proponuntur, ac alijs, quorum  
minor non adest numerus, quàm pillularum, similitumq; medica-  
mentorum. De indicatis externis, admouendis ab vmbilico supra,  
non est, vt quicquam producam in medium, quando vnus Trallia- <sup>D</sup>  
nus citat. lib. & cap. epithemata ex hypocistide, balaustio, alterci  
semine, anisoforum, &c. adamusim proponit: Cerata item ex masti-  
che, palmulis, alumine liquido, aloë, atq; rosaceo: Vnctiones etiā,  
quas magno faciendas esse consilio, & apparatu suadet, medijs af-  
fectis intestinis tum quæ per os, in liquidiori forma parata cōue-  
niunt, tum quę per inferius, perscribenda in maiori quantitate cō-  
ducunt. Omnis ergo medicorum cœtus, ad ea quæ iniiciunt se cō-  
ferens, si vlceri consilium sit prospiciendi, ex Gal. præcep. 4. de cō-  
pos. med. secund. gen. cap. 1. ab oleoso quocūq; genere abstinebit,  
ac adipe quocumq; , & præsertim suillo, tanquā indè plurima suc-  
crescat sordes, & vlcus virulentius, atq; sordidius efficiatur, cui ve-  
ritati



Eritati intentus Auic. lib. 3. tract. 11. fen 16. cap. 7. hæc habet. *Et ulcus cum prouenit ad sanem, indiges mundificatiuis, & indiges, ut alienes pinguis, & glutinatus, & separantia inter medicinam, & ægritudinem, &c.* Neq; tñ hinc conuenire putandum est, medicamēta proposita ab aduersario in assert. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. ubi ipse commendat, duram, & asperrimam muriam, Musæ, Andronisq; pastillos, calcem, sandaracam, auripigmentum, atramentum sutorium, & cæparum id genus, qd Græci carton vocant, quandoquidem ex Gal. decreto 4. de comp. med. per genera, carnē colliquāt, & colliquatæ in ichores vertuntur prauos, & partes circumiacētes medicamentorum vi dissipatæ, in sordes procedunt: *cumq; administras clysteria in quibus ponuntur medicina cauterizatiua est periculosum*, dicebat Auic. Sed ad institutum nunc: Aptissima in dysentericorum vlceribus indicata per inferiora sunt, tum lac vstularum, tum ptisana cum puluerib<sup>9</sup> per scripta: tum iuscula, atq; ex simplicibus præcitatæ decocta: & quoniam duplex, ut vidimus in vlceribus intestinorum præcipuè curandis est indicatio, consolidatio nimirum, atq; absterfio: hac primùm, per ordeï decoctum, serum lactis, hidromel, zaccarum rubrum, mel rosaceum, muccaginem psyllij, extractam in aqua rosacea, & consimilia administrata, ad consolidans indicatum se cōferet, ad decoctum inquam plātaginis tapfi barbati, summiratum rubi, gallarum, orizæ torrefactæ, balaustiorum, baccharum lauri, rosarum rubearum, caudæ equinæ, & ad similia; quibus admisceat, acatia, hipocistis, bolus armenus, sanguis draconis, lapis hematitidis, succus plantaginis, & exiccantium multiplex species: quarum gradus diligentèr sunt medico obseruadi, ut ad maiorem, vel minorem faciendam exiccationem, tutò ad simplicia possit descēdere: nec interea detergētium ignorare debet naturam, quando ubi vlcus summo perè sordescit, ad valētiora accedendum, quādo verò parum, ad mitiora: quòd si vlcus consistit in recto intestino, glans ex per scriptis pulueribus croco, mirra, thure, &c. est aptissima; abstinendumq; (Sauonarolæ iussu) ab arsenico, atq; valentiorib<sup>9</sup> cicatrizantibus. Reliquum itaq; nunc id esse videt, ut ex indicantium doloris, fluxionis, ac vlcis complicatione, complicata asserremus indicata; verum quia vnusquisq; ex artis vsu, sibi potest parare, seruata Gal. lege, in indicantium vehementia à nobis per scripta, ad indicata descendendum. Atq; hæc satis esse putamus, p illustranda veritate eorum omnium, quæ scribendi à nobis suscepta prouincia exposcebat; quare de singulis æterno D E O Trino, & Vni, sit laus, & gloria in sæculum sæcula. Amen.

Cofutatio  
assert. ad-  
uersarii.

Valida de-  
tergentia  
cur dam-  
nanda in  
dysenter.  
Auic. lib. 3.  
t. 11. f. 16.  
cap. 7.

Indicata  
in vlcerb<sup>9</sup>  
crassorum  
intestino-  
rum.

Exiccantiā  
& detergē-  
tium ordo  
medico ne-  
cessarius, ut  
cognoscatur.  
Indicatum  
in vlcere  
recti inte-  
stini.  
Complica-  
tio indi-  
cantium in-  
dicat comp-  
licationē  
indicato-  
rum.

F I N I S.



# PERORATIO AVTHORIS

## IN SVAS MEDICAS EXERCITATIONES.

**A**RIDVM, Ac prætenu orationis nostræ, filum sectantes, eousq; humi ferè serpentes processimus; ut Ciceronianis depositis numeris, philosophico stylo, complura, ad Physiologiam, Pathologiam, ac Therapeuticam, non exiguas Medicinæ nostræ partes, attinentia, discursui subiectionerimus: Et quamquàm docta, grani, composita, erudita, excussa, ingeniosaq; oratione, ueneris cuiusq; atq; leporis plena, innumera, earundem Medicinæ partium, mandata sint Typis ab alijs doctissimis uiris, qui non minus in Grammaticorum scholis, & pedagogijs, quam philosophiæ, medicinæq; academijs, ob sermonis fecunditatem, ad Cælum usq;, laudibus efferuntur. Nobis tamèn arrisit, arridetq; magis, in philosophicorum, ac sapientum conuentibus uersari, quàm in his, quæ de sermone sunt, inani temporis iactura, commorari. Nàm tanta est (Amice lector) inter Oratoris munus, & Philosophi pugnantia, ut pugnare magis inuicem non possint: ubi enim, huius est in cognoscenda, & demonstranda ueritate, præ cunctis uersari, illius est mentiri, decipere, circumuenire, præstigiari (huius uel sententiæ authore, doctissimo Pico Mirandulano, in quadam ad Hermolaum Barbarum, eruditissima epistola:) Facundia quidèm res est elegans, plena uoluptatis, & illecebræ, sed in philosopho (ut idem uolebat) nec decora, nec grata: quandoquidem quærit Philosophus, non quomodo scribat, sed quid scribat, ac mauult maiestatem ex horrore consequi, quàm mollitudine gratiam. Quamobrem his, consimilibusq; ducti rationibus, Tullij sectati concilium, rebus contemplandis, nobis præ oculis appositis, non eloquentia satisfacimus, sed doctrina (ni fallimur) neq; orationem fuimus amplexati, sed rationem: quid plura? indiseram (ni φιλαυτία nos decipit) maluimus prudentiam, quàm stultam loquacitatem; pro uiribusq; curauimus, non floridis uerbis, quæstiones in re medica, complures dirimere, sed latine; siq; minus latine, uolentes naturam rerum diligentius intueri, atq; rimari, quàm quod ab alijs quibusdam factum esse comperimus. Numquid eodem tempore, Romanæ linguæ proprietates, leges, obseruantias magis, quam res ipsas, debebamus attendere? quare si Ciceronem non expressimus, nos expressimus: Si profluentem sine modestia Liui ubertatem sectati non fuimus, Quintiliani item acumen, Lactantij sonum, Curtij lemitatem, & elegantiam Columellæ, ueritatem præ singulis potentiorē fuimus amplexati. Electa itaq; uerba, casta latinitas, atticus nitor, iunctura tenuis, numerosus ambitus, grata concinnitas, hilaris color, pura uenustas, ornatus facilis, agentes figuræ, ex Grammaticorum petantur scholis: acris sensus, apta exempla, multa fides, grauius argumenta, ex hisce depromantur exercitationibus: quibus arrisit Perorationis loco hæc adnotare, tum ut lector amicus intelligat, Stomachum nobis mouere, grammaticistas quosdam, de singulis enunciantes, tum, ut non nesciat, & philosophiam, & medicinam, ueritatis studio, non lenocinijs esse colendam. Nam, ut Manlius in Astronomicis asseuerabat.

Ornari res ipsa negat, contenta doceri, Postulat, &c.  
contentus igitur uerbis, nondum forsā Latij iure donatis, ijs sum usus, quæ, & ipsa rerum nouitas, & quædam propè necessitas expressit.



**E**GO Frater Gregorius Servantius Ordinis Prædicatorum minimus rogante Ad: R. & Illustri Domino Vicario Episcopi Camerinensis uidi, & legi præsens opus Exercitationum Medicarum Excell. Domini Iosephi Phauorini, & nihil in eo inueni nec contra fidem, nec contra bonos mores, nec temeritatem sapiens; sed omnia eruditionem, & doctrinam eximiam redolentia; quæ Auctorem gloria, & præmio singulari librum uerò faciunt impressione dignissimum. Sic iudico. Kal. Septembris, 1598.

**V**OLVMEN Hoc inscriptum Exercitationum Medicarum, stante relatione facta per R. P. Fratrem Gregorium supradictum, cui plurimum fido, dignum duxi quod in communem utilitatem in publicum prodeat, ac Typis excusum euulgetur. In quorum, &c. Dat. ex nostris adibus die vij. Septembris. 1598.

Io: Paulus Pongellus Archid. Vic. Gen. Camerinen.

AVTHORVM NOMINA QVORVM  
fide, & autoritate Liber conscriptus est.

Aquarius.	Fernelius.	Martialis.
Aelianus.		Moses.
Aëtius.	Gabriel Fallopius.	
Agatarchides.	Galenus.	Nicolaus Florentinus.
Altimarus.	Georgius Bertinus.	
Alexander Trallianus.	Gordonius Medicus.	Ouidius.
Ambrosius Parreus.		
Aliabbas.	Hieronymus Cardanus.	Paulus Aegineta.
Aristoteles.	Hieronymus Mercurialis.	Picus Mirandula.
Archang. Mercenarius.	Hieronymus Capiuaccius.	Plato.
Archag. Piccolomineus.	Hippocrates.	Pythagoras.
Aurel. Cornelius Celsus.	Homerus.	Phauorinus Clauarius.
Auerroës.	Iacobus Zabarella.	Plinius.
Auicennas.	Io: Baptista Montanus.	
Augerius Ferreus.	Ioannes Marinellus.	Quintilianus.
	Ioannes Diurius.	Rasis.
Celius Aurelianus.	Ioannes Crato.	Sauonarola.
Cicero.	Io: Baptista Porta.	Simon Simonius.
Columella.	Iulius Cæsar Scaliger.	Sebastianus Paparella.
		Titus Lilius.
Dioscorides.	Laurentius Ioubertus.	Theophrastus.
	Lactantius.	Turrisanus.
Franciscus Valeriola.		Virgilius.
Franciscus Vallesius.	Manlius Poëta.	Victor Trincauellius.



I N D E X

RERVM AC VOCVM TOTO OPERE  
MEMORABILIVM.

†

- A**CTIONES In corpore  
quomodo offendantur. 126.d.  
*Acria*, & mordacia inimica ulcerib<sup>9</sup>. 16.d.  
*Admouendorum nomine quid intelli-*  
*gendum*. 2.c.  
*Adcps*, & oleum inimica ulceribus. 154.d.  
*Adeps hirc. ineptus ad abstergēdū*. 154.a.  
*Adeps hircinus cur non conueniat in*  
*dysenteria*. 163.d.  
*Adeps pars excrementitia non uera*. 18.b.  
*Adipis materia sanguis*. 18.d.  
*Adipis differentia à pinguedine*. 20.c.  
*Adeps nullo modo siccus, & qualis*. 29.f.  
*Adeps humidior cerebro*. 29.g.  
*Aer putridus causa febr. pestilentis*. 100.a.  
*Aer quomodo inficiatur*. 100.c.  
*Affectui quando incumbendum, &*  
*quomodo*. 174.f.  
*Amor ut sympt. facult. nitalis*. 114.b.  
*Alimentorum uires in generādis hu-*  
*moribus*. 33.c.  
*Alimentorum diuersitas quid agat*. 34.d.  
*Alimentum sanguineum quid agat*. 35.d.  
*Alimentum proprie quid sit*. 43.g.  
*Alimētum ut assimilet, & dissimilet*. 46.b.  
*Alimentum uerum, quod*. 46.d.  
*Alimentorum sanguis calidissimus*. 40.c.  
*Alteratrix facultas qua*. 35.b.  
*Alimētū quādo sumēdū in princ. feb.* 74.d.  
*Alimentum à quo sit indicatum*. 145.b.  
*Animalium caro generans fluxum*. 38.g.  
*Alteratio ab alimentis quando fiat*. 46.d.  
*Alim. in uirib<sup>9</sup> imbecillib<sup>9</sup> qualia*. 166.b.  
*Alterantia medicamenta in dysent.* 170.g.  
*Anodyna uera quæ sint*. 173.c.  
*Anodynorum usus quādo cōueniat*. 174.g.  
*Anseris caro grata palato*. 39.e.  
*Anseris iecur celebre apud Romanos*. 39.f.  
*Asininus finus aptus dysentericis*. 39.g.  
*Anserinus adeps cur opituletur flegm.* 40.a.  
*Animalia aquatica quibus ualeant*  
*morbis*. 40.a.  
*Animalium carnes, cur uaria*. 40.e.  
*Animal nullum calidum, ut ignis*. 49.g.  
*Animalis facultas in cerebro*. 53.g.  
*Animi accidentia quomodo exiccent*. 131.e.  
*Appositrix, & agglutinatix facult.* 54.c.  
*Appetentia unde suscitetur*. 95.h.  
*Aqua Hyppoc. utitur in ulceribus*. 152.d.  
*Arborum species ut mutantur*. 37.g.  
*Archades quomodo medeantur*. 38.b.  
*Asininus finus cur profit dysentericis*. 39.g.  
*Assimilatio alimenti cū alito, qualis*. 54.d.  
*Assungia tēperies, & materia*. 23.h. 20.d.  
*Aristotelis locus emendatus*. 20.b.  
*Assertiones Aduersarij refelluntur*  
*pagina* 10.a. 15.h. 23.g. 25.g. 28.  
c. 32.b. 34.a. 35.g. 36.a. 45.e. 46.  
d. 48.a. 49.f. 53.e. 55.g. 111.h.  
155.h. 123.e. 127.g. 132.c. 149.h.  
150.a. 153.e. 156.f. 157.c. 159.  
c. 162.e. 163.d.  
*Auctionis, & remissionis ratio in fe-*  
*bribus continuis unde fluat*. 84.a.  
*Arpoſia quid sit*. 114.c.  

B.

*Bilis atra quorum morborum causa*. 96.a.  
*Bilis ut frigidior sanguine*. 51.e.  
*Bilis ut nutrimentum febris*. 73.b.  
*Bilis admixta cum alijs humoribus*  
*quomodo febrem faciat*. 74.e.  
*Bilis ut causa febris ardentis*. 77.e.  
*Bilis*



Bilis cur de tertio in 3. affligat .	86.d.	Causa antecedens, quæ.	129.
Bilis ut causa feb. sincopalis minuta.	94.a.	Cordis substantia fibrosa.	14.f.
Bubulus sanguis cur proffit dysenteric.	39.g.	Concausa, & causa sine qua non.	129.b.
Βραδύτητα quid symptoma.	14.d.	Causa immediata solutionis unitatis.	100.b.
C.		Κατάγμα quid.	110.d.
Caro ex solo sanguine generatur.	10.c.	Cæliacus affectus quis.	122.a.
Carnosa ex sanguine generantur.	11.e.	Continentia humani corporis principia.	7.f.
Carnis generatio.	15.b.16.d.	Colericus colericum gignit.	30.a.
Carnis temperies à quibus uarietur.	17.e.	Complexio membrorum unde fluat.	31.f.
Carnis species quadruplex.	17.f.	Corporis humani fabrica.	59.d.
Caro ex sanguine facile fit.	55.c.	Constitutio apud Medicos quid sit.	61.f.
Carnes animantium quæ uenenatis nu-		Coindicans, & contraindicans quid.	141.b.
triantur periculosa & noxia.	40.d.	Compositio februm unde.	89.c.
Carnes quomodo fiant uenefica.	39.f.	Continuum ex Philosopho quid.	104.f.
Carnes gallinaceorum ut suaves.	39.d.	Cicatricis munus.	151.b.
Camertium carnes suaves.	39.a.	Cicatrix ut inducenda.	151.b.
Caro solidior in uiro quàm femina cur.	16.b.	Chimus diuersarum partium compos.	33.g.
Cartilaginis generatio quæ.	12.b.	Chilus unde generetur.	33.f.
Carnes ab alimentis mutantur.	36.d.	Cutis generatio, & usus.	14.d.
Caliditas efficiens principale pingue-		Cutis discissa non reparatur.	15.e.
dinis.	71.b.	Cutis cur temperata.	15.f.
Calida corporis partes, quæ.	31.g.	Cuticula generatio.	15.g.
Calor excedens in corpore cur ignis.	52.a.	D.	
Calidorum morborum causa.	130.a.	Diarræa essentia.	118.d.
Calor naturalis ut indicet.	148.a.	Diarræa à quibus partibus affectis	
Calculosis remedium.		fiat.	120.d.
Caprarum pili, sanguis, & seuum cur		Diarræa excrementa uaria.	121.e.
proffit dysentericis.	39.b.	Diarræa causa.	121.c.
Cartaginiensium lex in instituenda		Doctrina Hyppoc. ex 6. epid. explica-	
uictus ratione.	41.h.	tio.	33.g.
Cardanus contra Apolog. Antbores.	44.a.	Doctrina Trincauellij citata in para-	
Cameli sanguis cur proffit dysenteria.	39.g.	doxo.	163.a.
Καύμα quid.	63.b.	Doloris essentia, & nomina.	123.f.
Causus duplex, & quis.	77.f.	Dolor cuius facultatis sit symptoma.	123.f.
Causon è genere tertianarum.	88.c.	Dolor ut symptoma tactus.	123.g.
Causæ morbificæ definitio.	128.a.	Dolor ut communis alijs sensibus.	124.a.
Causa cōtinēs quæ, & in quib' morb.	128.c.	Dolor ut tristis sensatio.	124.b.
Causa præincipiens, & procatartici-		Doloris definitionis explanatio.	124.c.
ca.	129.e.	Doloris causa, quæ.	125.c.
		M 4	Doloris



Doloris subiectum quale.	125.g.	Euphorbium, quare ignium dicatur.	52.e.
Dolor ut corrupta sensatio.	126.a.	Ερσιπelas quid.	64.d.
Dolori ut primo occurrēdū per Gal.	161.a.	Εφημερος febris, quæ.	68.
Doloris essentia ex Capiuacceo.	127.e.	Exurentia medicamenta, quæ.	52.b.
Dogma præfinitū in curādis reb <sup>o</sup> p.n. 158 g		Exustio ut forma febrium humoralium sine putredine.	78.c.
Dysenteria cur æstate infestet homines.	50.d.	Exulcerationis causa in dysent.	118.d.
Dysenteria essentia ex Hyppocrate.	116.a.	Excrementorum differentia in omnibus alui fluxionibus.	122.d.
Dysenteria definitio & explanatio.	116.d.	Experientia quid sit.	134.a.
Dysenteria uera symptomata.	117.e.	Extergentia per Gal. quæ.	154.a.
Dysentericorum deiectiones quales.	117.g.	Experimentatoribus non esse credendum absq; scientia.	164.b.
Dysenteria species.	118.a.		
Dysenteria propria dicta, quæ.	118.b.		
Dysent. ueræ differentia, & causæ.	118.c.		
Dysenteria essentia.	120.c.		
Dysenteria, Diarrhoæa, & lienteria differentia, & conuenientia.	121.c.	F.	
Dysentericorum alimenta, qualia.	166.e.	Facultas sentiens in meth. med. quid indicet.	162.f.
Dysenteria curationis dogma.	166.e.	Faciendorum nomine, quid intelligatur.	2.d.
Dysenteria curādæ prima indicatio.	168.e.	Facultas formatrix partium corporis quæ.	21.g.
Dysenteria quando competat sanguinis missio.	168.f.	Facultates corpus dispensantes.	53.e.
Dysenteria quādo cōueniat purgatio.	169.b.	Femina generantur à frigidis cibis.	29.g.
Dysenteria, medicamenta purgantia qualia.	169.c.	Febres quæ ab alimentis fiant.	36.b.
Dysenteria recta medicament. administrationis.	169.d.	Febris cur uocata ignis ab Hyppo.	52.b.
Dysenterica adstringentia medicamenta.	171.a.	Febre ut corpus uxi dicatur.	52.g.
Dysenterici fluxus alimenta, qualia.	172.f.	Febris unde dicta à Græcis, & latinis.	66.a.
Dysenteria, fluente sanguine, ut occurrendum.	172.g.	Febris definitio, & explicatio.	66.a.
		Febrium primæ differ. unde fluant.	66.b.
		Febrium omnium subiectum triplex.	66.c.
		Febris spiritalis definitio.	66.c.
		Febribus omnibus quid commune.	66.d.
		Febris humoralis definitio.	66.d.
		Febrium humoralium urinæ, cur uariæ.	67.f.
		Febris hectica definitio, & explanatio.	67.g.
		Febris diaria ut è genere spiritalis.	67.h.
		Febris pestilens uera, ut spiritalis.	68.b.
		Febris diaria definitio.	68.c.
		Febrium	
E.			
Efficiens causa generationis carnis.	176.b.		
Εγχευσις quid.	64.d.		
Ελκος solutio facta in carne.	110.d.		
Εμφασις apud Gal. quid.	133.h.		
Epigennema quid.	112.d.		
Equicoagulum cur prodest dysent.	39.g.		







<i>Homo non febricitat propter solam calorem.</i>	73.b.	<i>rius.</i>	64.b.
<i>Hircinus adeps aduersus ulceribus.</i>	151.g.	<i>Imbecillitates quos insequatur morbo.</i>	64.e.
<i>Hircinus adeps cur reprobatus in dysenteria.</i>	165.a.	<i>Indicationes quomodo inueniantur.</i>	135.f.
<i>Humanum corpus ut medicina subiectum.</i>	4.a.	<i>Indicationis definitio, &amp; explicatio.</i>	133.g.
<i>Humani corporis principia.</i>	7.c.30.c.	<i>Indicationum primæ differentia.</i>	134.d.
<i>Humores apti ad nutritionem qui.</i>	9.g.	<i>Indicantis definitio.</i>	135.g.
<i>Humani corporis nutritio.</i>	25.b.	<i>Indicantis condiciones.</i>	135.g.
<i>Humoris nomine quid intelligendum.</i>	34.c.	<i>Indicatum quid sit.</i>	135.b.
<i>Humorum omnium generandorum causa.</i>	33.d.	<i>Indicantis diuisio.</i>	136.c.
<i>Humorum auctio unde scaturiat.</i>	34.g.	<i>Indicans curatiuum, præseruatiuum, &amp; uitale.</i>	137.f.
<i>Humani corporis constitutio quæ.</i>	60.b.	<i>Indicatio prima in curandis morbis.</i>	137.d.
<i>Humorum putredo in pestilent. febr. unde.</i>	100.d.	<i>Indicatio triplex, &amp; quæ.</i>	137.b.
<i>Humorum putredo in febribus qualis.</i>	77.b.	<i>Indicās artificiosum, &amp; inartificiosū.</i>	139.e.
<i>Humores putrescentes non uertuntur in finem.</i>	79.g.	<i>Indicatio generica, subalterna, &amp; specifica, quæ.</i>	139.b.
<i>Humorum in febribus putrescentium differentia.</i>	81.e.	<i>Inter prima indicatia quod magis indicet.</i>	140.d.
<i>Humorum putredinis causa.</i>	82.a.	<i>Indicatia cum pugnat, cui attendendū.</i>	140.f.
<i>Humores secundarij ex Auicēna qui.</i>	99.e.	<i>Indicantis magnitudo unde sumatur.</i>	141.e.
<i>Humorum auctio unde.</i>	34.g.	<i>Indicantis magnitudo quotuplex.</i>	141.f.
<i>Humoris nomine quid intelligendum.</i>	34.c.	<i>Indicationum, &amp; indicant. curatiuorum epilogo.</i>	143.e.
<i>Hypoc. textus in lib. de nat. humana explicatio.</i>	8.d.	<i>Indicantis præseruatiui consideratio.</i>	143.f.
<i>Hydropicis remedium opportunum.</i>	38.d.	<i>Indicās à toto gen. p.n. quid indicet.</i>	144.d.
<i>Hypocratica doctrinæ in lib. de corde interpretatio.</i>	40.e.	<i>Indicantium usus à symptomatib⁹.</i>	116.a.
<i>Hypocratis sententiæ in curandis ulceribus explicatio.</i>	152.b.	<i>Indicatio ab intestinorum structura.</i>	156.d.
<i>Hypocandria quare dicantur ignita in quibusdam morbis.</i>	52.d.	<i>Indicatio in sedando dolore.</i>	160.e.
<i>Hypocratis præceptum in obseruanda uictus ratione in morbis.</i>	167.a.	<i>Indicati uitalis in dysent. administr.</i>	167.b.
		<i>Intestinorum munus, &amp; diuisio.</i>	156.g.
		<i>Israel populus duræ cernicis.</i>	41.g.
		<i>Israelitico populo cur prohibita carnes quorundam quadrupedum.</i>	41.g.
		<i>Intestinorum temperies quid indicet.</i>	176.e.
		<i>I.</i>	
		<i>Lac uaccinum cur medicatum.</i>	38.f.
		<i>Lac quod uentrem subuertit.</i>	38.g.
		<i>Lac herbarum naturam imitatur.</i>	38.d.
		<i>Leporinus sanguis suauis in cibo.</i>	40.c.
		<i>Libido ut refrangatur.</i>	41.g.
		<i>Liber</i>	

*Ignis, & solis effectus in corpore na-*



<b>Liber de corde non est Hippocratis.</b>	40.b.	<b>Membranarum generatio unde.</b>	13.f.
<b>Libri de tuenda ualitudine ad quam</b>		<b>Membrum discrimin a parte.</b>	18.c.
<b>pertineant medicinae partem.</b>	2.c.	<b>Membrorum in tēperie uarietas unde.</b>	28.a.
<b>Ligamentorum generatio qualis.</b>	13.c.	<b>Membrorum omnium nutritio unde.</b>	31.e.
<b>Lienteriae essentia.</b>	119.g.	<b>Membra solida cur patiātur in uenere.</b>	27.f.
<b>Lienteriae causa.</b>	110.a.	<b>Medulla generatio unde.</b>	25.e. 20.d.
<b>Lienteria ut sympt. symptomaticis.</b>	120.c.	<b>Mesareum in quibus febribus afficiatur.</b>	84.c.
<b>M.</b>		<b>Morborum diuersae species unde.</b>	8.c.
<b>Mares a calidioribus cibis gignuntur.</b>	29.b.	<b>Morbinouū a uictus ratione.</b>	42.b.
<b>Marasmus duplex, &amp; quis.</b>	99.d.	<b>Morbi definitio, &amp; explanatio.</b>	60.b.
<b>Medicinae subiectum corpus humanum.</b>	1.b.	<b>Morbus ut in praed. camēto qualitatis.</b>	61.a.
<b>Medicinae finis quis.</b>	1.c.	<b>Morborum triplex differentia, &amp; quae.</b>	60.
<b>Medicinae definitio.</b>	1.d. 3.g.	<b>Morborum omnium ratio unde.</b>	60.d.
<b>Medico scitu necessaria, quae.</b>	2.a.	<b>Morborum in intemperie species, quae.</b>	61.e.
<b>Medicamenta sumpta ab experientia</b>		<b>Morbi in soluta unitate, &amp; mala cō-</b>	
<b>ubi ualeant.</b>	164.f.	<b>positione subiectum.</b>	61.g.
<b>Medicinae principes partes.</b>	2.b.	<b>Morbi in intemperie definitio.</b>	62.a.
<b>Medicinae partium diuisio.</b>	3.g.	<b>Morbo omni proprium quid.</b>	62.d.
<b>Medicinae partes oēs a Gal. tractata.</b>	3.g.	<b>Morbi in mala compositione essentia.</b>	62.d.
<b>Medicinae practicae partes.</b>	3.g.	<b>Morbi in soluta unitate definitio.</b>	63.e.
<b>Medicinae partes unde fluant.</b>	4.a.	<b>Morbi a tota substantia qui.</b>	63.g.
<b>Medendi ratio diuersa unde.</b>	8.c.	<b>In morbis quid diuinum ex Hippoc.</b>	65.h.
<b>Medicinae crura duo, &amp; quae.</b>	164.a.	<b>Morbi in mala compositione nomen-</b>	
<b>Medicus in medendo qui minus aber-</b>		<b>clatura, &amp; definitio.</b>	103.g.
<b>ret.</b>	133.g.	<b>Morborū in mala cōpositione species.</b>	103.h.
<b>Medici industria in curanda dysent.</b>	176.f.	<b>Morbi in numero definitio.</b>	104.c.
<b>Medici officium.</b>	135.e. & 133.g.	<b>Morbi in magnitudine essentia.</b>	104.c.
<b>Mel quale uenenatum, &amp; optimum.</b>	38.g.	<b>Morbus in situ quis.</b>	105.f.
<b>Medicorum recentium pulchrum in-</b>		<b>Morborum in cōformatione species.</b>	105.h.
<b>uentum.</b>	38.d.	<b>Morbi in figura essentia.</b>	106.b.
<b>Melancholia cur tardiores faciat ac-</b>		<b>Morbus in cavitare quis.</b>	106.d.
<b>cessiones.</b>	186.d.	<b>Morbus in coalitu quis.</b>	107.e.
<b>Melanchollicus humor, &amp; eius species.</b>	94.d.	<b>Morbus in obstructione quis.</b>	107.f.
<b>Melanchollici humoris febres, quae.</b>	95.e.	<b>Morbus in angustia quis.</b>	107.g.
<b>Melanchollicus humor paucus.</b>	95.c.	<b>Morb⁹ in cōpressionē, &amp; reseratione.</b>	107.g.
<b>Melanchollicus humor, ut causa quar-</b>		<b>Morbus in subsidentia.</b>	107.b.
<b>tanae, quintanae, septanae, &amp; no-</b>		<b>Morbus in asperitate quis.</b>	108.b.
<b>nana feb.</b>	97.c.	<b>Morbus in lenitate quis.</b>	108.c.
<b>Μετὰ λιμὸν λοιμὸς.</b>	102.c.	<b>Morbus in soluta unitate quis.</b>	108.d.
<b>Melancholiae nomē quid propriè sonet.</b>	94.d.	<b>Morborū in soluta unitate causae, spe-</b>	
<b>Membranosa ex semine generantur.</b>	11.e.	<b>cies, subiectum, &amp; differentia.</b>	109.g.
		<b>Morbi.</b>	



Morbus quando propriè dicatur .	128.c.	Ouorum prauitas unde .	39.f.
Morbi qui habent causam continen-			
tem .	128.d.	T.	
Morborum omniū in intēperie causa	130.b		
Mofchicapreolus quod animal .	40.b.	Παθολογικὴ quæ medicinæ pars .	3.e.
Mulier, & capra claterio nutrita .	40.a.	Paroxysmorum tarditatis ratio .	81.g.
Quid præstet infanti .	33.g.	Partes corporis similes, & dissimil.	7.g.
Mutatio exigua in intemperie humi-		Partium corporis generatio unde .	10.a.
da, & sicca non deprehenditur .	46.c.	Partes similes, & sanguineæ, quæ .	10.c.
		Partes discissæ, quæ non coalescant .	12.c.
N.		Partium temperamentorum uarietas	
Narcotica quomodo componenda .	177.d.	unde .	12.d.
Narcoticorum usus quādo cōueniat .	173.b.	Partium solidarum nutritio ex sang.	26.d.
Naturæ uis, & præstantia in partium		Partium sanguinearum nutritio .	27.e.
omnium corporis structura .	11.b.12.a.	Partium omnium corporis temperies	
Nasi restauratio per Parreum .	17.h.	ex Gal.	28.d.
Naturalis facultas in hepate, quæ .	53.g.	Partes quæ nutriunt ab alimētis quō	
Naturalis facultatis opera .	53.g.	alterentur .	36.b.
Naturalis spiritus generatio .	57.b.	Partium similariū, & dissimilariū	
Naturalis facultas absq; spiritu na-		sanitas, & ægrotudo unde fluat .	60.d.
turali nihil potest moliri .	50.a.	Pars tumore affecta, quo morbo la-	
Nervorum generatio qualis .	15.g.	boret .	65.f.
Nutrients omne dulce quomodo .	27.g.	Pars affecta quid indicet .	156.b.
Nutrix ut eligenda pro pueris .	35.h.	Paralysis affectus quis, & unde fiat .	50.a.
Nutrix facultas quæ .	53.h.	Pecudum caro ut euadat suauis .	38.g.
Nutritio quid sit .	54.a.	Pestilens febris maligna à quib⁹ fiat .	85.g.
Nutricis facultatis ancillæ .	54.a.	Pestilens febris uera, & nō nera, quæ .	101.h.
Nutricis facultatis actio propria .	55.e.	Permittens, & prohibens quid .	141.h.
Nutriti quid sit .	55.g.	Πυρολογικὴ quæ medicinæ pars .	2.a.
		Pinguetudinis species, & subiectum .	20.a.
O.		Persica arbor ubi uenenum, & quō	
Oidnua quid .	64.d.	euaserit alimentum eius fructus .	38.a.
Olera frigidum sanguinem gignunt .	55.g.	Pinguetudo ubi generetur in corpore .	71.h.
Ossa discissa cur non coalescant .	11.f.	Pingues qui fiant .	22.a.
Ossium generatio, & constitutio .	11.g.	Pingue omne calidum .	22.d.
Oleum uulpinum, quib⁹ prodest morbis .	40.c.	Pinguetudinis cuiusq; temperies .	23.e.
Otium, & quies, ut adipem augeant .	25.g.	Pinguetudo optima uestis in frigore .	23.f.
Oua plurimum spermatis generantia		Ψυχροί apud Græcos quid .	64.b.
ut comparanda .	39.f.	Pituita ut causa febris ardentis .	77.f.
		Pituita inepta ad accensionem .	92.a.
		Pituitæ species aptæ ad febres excitant .	92.d.
		Practicæ	



# I N D E X.

<i>Practica medicinae partes.</i>	3. f.	<i>Sanguinis distributio quomodo fiat.</i>	59. b.
<i>Pruna purgatoria, ut fiant.</i>	37. b.	<i>Sanguis sui natura calidus.</i>	49. l.
<i>Putredinis definitio, ex Gal.</i>	79. d.	<i>Sanguis ut thesaurus naturæ.</i>	49. b.
<i>Putredinis causa, quæ.</i>	78. e.	<i>Sanguis cur faciliè putrescat.</i>	50. a.
<i>Putredo humorû, &amp; aliorum mixto- rum, quæ.</i>	78. b.	<i>Sanguis duplex in corpore, &amp; quis.</i>	50. d.
<i>Putredo perfectæ, &amp; imperfectæ, quæ.</i>	80. a.	<i>Sanguine frigescente, friget homo.</i>	51. e.
<i>Putredo duplex, ex Gordonio.</i>	81. g.	<i>Sanguis quomodo temperatus.</i>	51. f.
<i>Turgatio quô molienda in dysent.</i>	179. e.	<i>Sanguis omnium quæ sunt in corpore est calidissimus, &amp; quô sit calidior bile.</i>	51. h.
<b>Q.</b>		<i>Sanguis hircinus quô habeat uim cõ- burendi.</i>	52. d.
<i>Quadrupedum carnes, ubi suauiores.</i>	39. f.	<i>Sanguis ex oleribus genitus, qualis.</i>	55. h.
<i>Quartanarû febrilû essentia, &amp; causa.</i>	95. e.	<i>Sanguis calidissimus ex Hyppoc.</i>	74. b.
<i>Quartana exquisita rara.</i>	96. a.	<i>Sanitas ex Arist. quid sit.</i>	61. f.
<i>Quartana, quas febres sequatur.</i>	96. e.	<i>Sensatio quomodo fiat.</i>	162. f.
<b>R.</b>		<i>seui materia, &amp; natura.</i>	20. d.
<i>Ratiocinium quid sit.</i>	104. b.	<i>seum calidius pingued. &amp; assung.</i>	23. h.
<i>Renes, cur pinguescant.</i>	22. d.	<i>Semen ex qua parat decidat.</i>	79. a.
<i>Rerum omnium elementa.</i>	9. g.	<i>Sensatio quid sit.</i>	124. b.
<i>Retentrix facultas, quæ.</i>	54. c.	<i>Serpentes qui non uenefici.</i>	38. g.
<i>Rigor ex Hyppoc. quando fiat.</i>	74. a.	<i>Si uenit in h. quæ medicinae pars.</i>	3. e.
<i>Ruta ubi sit uenerium.</i>	37. f.	<i>Similare quid sit ex Aristotele.</i>	7. g.
<i>Rustici cur non ualeant ingenio.</i>	41. c.	<i>Similares partes duplices, &amp; quæ.</i>	7. h.
<b>S.</b>		<i>Similarium, &amp; dissimil. partium ne- cessitas.</i>	7. h.
<i>Sanguis qua lege putrescat.</i>	82. c.	<i>Similares partes, omnes ex semine præter carnem, &amp; adipem.</i>	11. f.
<i>Sanguine putrescente, quæ fiat febris.</i>	82. d.	<i>Sxippos quid.</i>	65. e.
<i>Sanguis dum putrescit, trāsīt in alium humorem, iuxta naturam ipsius.</i>	83. g.	<i>Simplicitatis, &amp; dupliciter ratio in febris.</i>	85. g.
<i>Sanguis ut fiat præternaturam.</i>	83. g.	<i>Siccæ corporis partes.</i>	31. h.
<i>Sanguis quot modis sumatur.</i>	9. h.	<i>Spiritus ignei.</i>	52. d.
<i>Sanguis quarum partium sit materia.</i>	10. b.	<i>Spiritus essentia, &amp; definitio.</i>	56. a.
<i>Sanguis menstrualis ut principium ma- teriale.</i>	10. d.	<i>Spiritus in corpore necessitas.</i>	56. b.
<i>Sanguis adipis est materia.</i>	18. a.	<i>Spiritus in corpore triplex, &amp; quis.</i>	56. c.
<i>Sanguis qui aptus ad nutritionem.</i>	26. d.	<i>Spiritus influens &amp; insitus quis.</i>	56. c.
<i>Sanguinis efficiens causa.</i>	34. d.	<i>Spiritus innatus ubi resideat.</i>	57. f.
<i>Sanguis quomodo calidissimus.</i>	49. g.	<i>Spiritus influentis generatio.</i>	57. g.
		<i>Spiritus naturalis necessitas.</i>	57. h.
		<i>Spiritus facilius accenduntur quâ hu- mores</i>	







# I N D E X.

<i>Vulpis temperamentum quale .</i>	40.c.	<i>Ulcus compositi curatio .</i>	155.g.
<i>Vulpes cur autumno gratæ palato .</i>	40.c.	<i>Vnum ut plura indicet .</i>	142.d.
<i>Vulpes quando suaves in cibo .</i>	40.c.	<i>Voluptas quid sit .</i>	124.c. 126.c.
<i>Vulneris, &amp; ulceris differentit .</i>	110.d.	<i>Vrinarum uarietas in fibris unde .</i>	81.f.
<i>Fulnerum differentia unde .</i>	111.a.	<i>Vitio quid sit, &amp; quid intelligendum .</i>	76.a.
<i>Ulcus curandorum ratio .</i>	150.a.	<i>Vsus sex rerum non naturalium in</i>	
<i>Ulcus methodica curatio .</i>	175.c.	<i>dysenteria .</i>	167.c.
<i>Ulcus inimica sunt acria .</i>	156.a.	<i>Vsus agendorum à quo indicetur .</i>	142.d.
<i>Ulcus quid primò indicet .</i>	150.c.	<i>Vsus agendorum indicantis præfer-</i>	
<i>Ulcus curandi vulgaris indicatio .</i>	153.g.	<i>natiui .</i>	145.e.
<i>Ulcus ut abstergendum .</i>	154.d.	<i>Vna quomodo fiat solutiva .</i>	33.b.

# F I N I S.

Errata in colligendo Indice sparsim collecta, quæq; ob Authoris absentiam  
ut plurimum sunt commissa, candido stylo sic corriges. Si enim  
inuersus aderit apex, vel prætermitt. fuerit character,  
comaq; defuerit, vel redundarit,  
facile emendabis.

*Numerus Paginam, Litera locum significat.*

Pagina 3. Litera d. Prælagiunt 4 b.therapeutica 4. c.therapeuticam. 8. d. generatio . 11. e. car-  
tilaginum. 11. h. testatum . 12. c. prosequamur . 13. h. fatetur . 15. f. innutam . 15. g. tactus . 15. g.  
cum apporet . 16. e. earent . 21. g. sumamus . 22. a. humidius . 22. d. ubi, particula superest . 25. h.  
progreuiamur . 28. b. medicis . 28. c. dignum duximus . 28. d. post hoc . 33. f. melsaricis . 35. f.  
melsaricis . 35. e. audiat Hippoc. 39. e. carnes Camettium . 41. e. ne recedamus . 43. f. contac-  
tum . 48. b. sanguificandi . 60. h. non recedamus . 60. h. locum . 62. b. ne recedamus . 66. d. intue-  
mur . 68. a. & inter hos . 68. a. dicebant . 68. d. crysibus . 70. a. accusante . 73. f. igitur, ut capiamus .  
74. g. propterea, ut accedamus . 74. g. hic cum admittat . 77. c. pituitosiore . 77. h. quamq; . 77. h.  
exultioni . 70. d. Aristoteles . 78. e. in qua cum dicat . 83. b. nonnulla . 86. a. ut sumamus exordi-  
um . 90. b. æquipotentes . 31. a. prosequentibus . 90. d. intermittente . 92. d. modus motus . 103.  
h. permutata . 98. d. dentur . 117. g. diabetes . 118. a. assimilant . 104. c. in aucto . 114. d. deuenia-  
mus nunc . 119. g. insectantibus . 121. g. concludendum, quod . 123. f. scribente authore . 123.  
g. decreuerunt . 128. d. essentia . 129. c. Πρῶτος 130. a. calor dissipatur . 131. g. abscessus . 131. g.  
in via . 132. d. addidimus . 133. f. compos sit . 133. f. atq; . 133. f. adinueniri . 133. f. vrentem . 139.  
f. suggeritur . 141. c. c. fin indicationes . 141. g. cum virtus . 141. h. voco virtutem . 142. b. repetamus  
obiter . 143. f. ita ut . 142. c. indicati . 142. d. debeat .



SERIES CHARACTERVM.

A B C D E F G H I K L M.

*Omnes sunt duerniones.*



C A M E R I N I,

*Apud Franciscum Ioiosum.* M D LXXXV IIII.